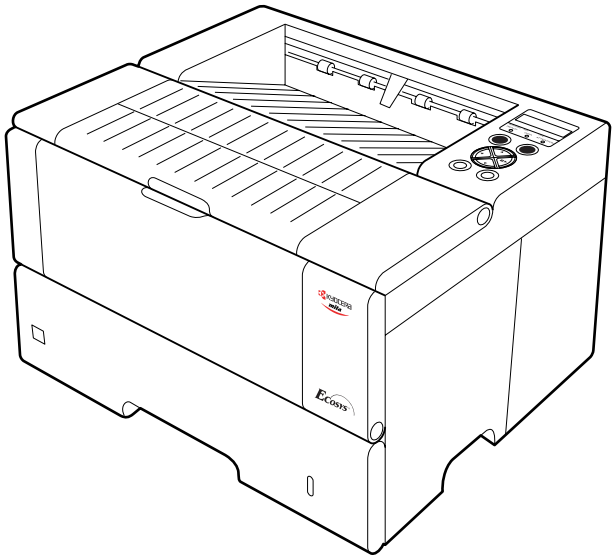
FS-6020

Stampante



Istruzioni d'uso

Leggere le Istruzioni d'uso prima di utilizzare la stampante. Tenere il manuale vicino alla stampante per ogni evenienza.

Le sezioni di questo manuale e le parti della stampante contrassegnate con simboli costituiscono avvertenze di sicurezza per la protezione dell'utente, delle persone e degli oggetti circostanti e per assicurare un utilizzo corretto e sicuro della stampante. I simboli e il loro significato sono indicati qui di seguito.

⚠ **AVVERTENZA**: Indica una situazione che può portare a lesioni gravi o addirittura mortale per via della mancata osservanza delle istruzioni fornite.

⚠ **ATTENZIONE**: Indica una situazione che può portare a lesioni personali o danni materiali per via di una mancata attenzione o osservanza delle istruzioni fornite.

Simboli

Il simbolo △ indica che la sezione in questione include delle avvertenze di sicurezza. I particolari punti sono indicati all'interno del simbolo.

..... [Avvertimento generale]

..... [Avvertimento di pericolo di scosse elettriche]

..... [Avvertimento di un'alta temperatura]

Il simbolo ⃠ indica che la sezione in questione include avvertenze di sicurezza. I particolari punti sono indicati all'interno del simbolo.

..... [Avvertimento di azioni vietate]

..... [Vietato smontare]

Il simbolo ● indica che la sezione in questione include delle informazioni sulle azioni da eseguire. Le specifiche dell'azione richiesta sono indicate all'interno del simbolo.

..... [Azione richiesta]

..... [Rimuovere la spina del cavo di alimentazione dalla presa di rete]

..... [Collegare sempre la stampante ad una presa di rete con messa a terra]

Rivolgersi al concessionario per la necessaria sostituzione se non sono leggibili le avvertenze di sicurezza contenute nel manuale oppure se non si dispone del manuale. (a pagamento)

Attenzione

NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DA IMPROPRIA INSTALLAZIONE.

Nota relativa al Software

IL SOFTWARE UTILIZZATO DALLA STAMPANTE DEVE SUPPORTARE L'EMULAZIONE NATIVA DELLA STAMPANTE O UNA DELLE MODALITA'. La stampante è predisposta in fabbrica per l'emulazione PC . L'emulazione può essere modificata procedendo come descritto nel *Capitolo 1*.

Nota

Le informazioni riportate nel presente manuale possono essere soggette a variazione senza preavviso. Edizioni future potranno includere pagine ulteriori. Si chiede la comprensione del cliente per eventuali imprecisioni o refusi tipografici di questa edizione.

Non si assume alcuna responsabilità in caso di problemi mentre l'utente segue le istruzioni descritte nel presente manuale. Non si assume alcuna responsabilità per eventuali difetti del firmware (contenuti della memoria di sola lettura) della stampante.

Il presente manuale, così come qualsiasi elemento soggetto a copyright venduto o fornito unitamente alla vendita della stampante, sono protetti da copyright. Tutti i diritti sono riservati. La copia o altra riproduzione in tutto o in parte del presente manuale o di elementi soggetti a copyright sono vietate senza il permesso scritto di Kyocera Mita Corporation. Qualsiasi copia del presente manuale o di sua parte deve includere l'indicazione del copyright e il materiale da cui le copie sono state realizzate.

Marchi Commerciali

PRESCRIBE è marchio commerciale registrato di Kyocera Corporation. KPDL e KIR (Kyocera Image Refinement) sono marchi commerciali di Kyocera Corporation.
Diablo 630 è un prodotto di Xerox Corporation. IBM Proprinter X24E è un prodotto di International Business Machines Corporation. Epson LQ-850è un prodotto di Seiko Epson Corporation.
Hewlett-Packard, PCL e PJL sono marchi commerciali registrati di Hewlett-Packard Company. Centronics è marchio commerciale di Centronics Data Computer Corp. PostScript è marchio registrato commerciale di Adobe Systems Incorporated. Macintosh è marchio commerciale registrato di Apple computer, Inc. AppleTalk è marchio commerciale di Apple Computer. Inc. Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation. PowerPC è marchio commerciale di Business Machines Corporation. CompactFlash è marchio commerciale registrato di SanDisk Corporation. Energy Star è un programma registrato negli USA. Tutti gli altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi proprietari.
Questa stampante Kyocera utilizza PeerlessPrintXL per offrire l'emulazione del linguaggio PCL 6 compatibile HP LaserJet. PeerlessPrintXL è marchio commerciale di The Peerless Group, Redondo Beach, CA 90278. U. S. A.

Questo prodotto è stato realizzato utilizzando il sistema operativo Tornado™ Real Time Operating System e Tools di Wind River Systems.

AGFA Comprende le soluzioni UFST™ e MicroType® di Agfa Corporation.

ACCORDO DI LICENZA PROGRAMMA IBM

IL PRODOTTO ACQUISTATO CONTIENE UNO O PIU' PROGRAMMI SOFTWARE ("PROGRAMMI") DI PROPRIETA' DI INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ("IBM"). IL PRESENTE DOCUMENTO DEFINISCE I TERMINI E LE CONDIZIONI DI LICENZA DEL SOFTWARE DA PARTE DI IBM. NEL CASO CHE NON SI CONVENGA CON I TERMINI E CON LE CONDIZIONI DELLA PRESENTE LICENZA, ENTRO 14 GIORNI DALL'ACQUISTO E' POSSIBILE RITORNARE IL PRODOTTO CHE VERRA' COMPIUTAMENTE RIMBORSATO. DIVERSAMENTE, SI ASSUME L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI.

I Programmi sono licenziati, non venduti. IBM o l'organizzazione IBM certificata garantisce una licenza per i Programmi soltanto nella nazione in cui i Programmi sono stati acquistati. Il Cliente non ha altri diritti oltre a quelli stabiliti nella presente licenza.

Il vocabolo "Programmi" indica l'originale e tutte le copie complete o parziali dello stesso, incluse copie o parti modificate integrate in altri programmi. IBM mantiene la proprietà dei programmi. IBM è proprietaria o ha ottenuto la licenza dei copyright dei Programmi.

1. Licenza

Con questa licenza, è possibile utilizzare i Programmi soltanto sul prodotto dove sono installati e trasferire il possesso dei Programmi e del prodotto a terza parte.
Nel caso di trasferimenti dei Programmi, è necessario trasferire una copia di questa licenza e qualsiasi altra relativa documentazione alla terza parte. La licenza viene quindi conclusa. La terza parte accetta i termini e le condizioni con la prima utilizzazione del Programmi.
Non è consentito:

1) utilizzare, copiare, modificare, integrare o trasferire copie dei Programmi con l'esclusione di quanto previsto in questa licenza;
2) disassemblare. assemblare o compilare i Programmi; oppure
3) sottolicenziare, affittare, noleggiare o assegnare i Programmi.

2. Garanzia Limitata

I programmi vengono forniti "COME SONO".
NON SONO PREVISTE ALTRE GARANZIE, MANIFESTE O IMPLICITE, PER I PROGRAMMI (O CONDIZIONI), COMPRESO, MA NON LIMITATAMENTE, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITA' E ADATTABILITA' PER UNO SPECIFICO SCOPO.
Alcune giurisdizioni non permettono l'esclusione di garanzie implicite, l'esclusione di cui sopra pertanto può non essere applicabile.

3. Limitazione dei Rimedi

L'intera responsabilità di IBM relativamente a questa licenza prevede quanto segue:

1) Per qualsiasi contenzioso (compreso la rescissione), in qualsiasi forma, correlata alla licenza, la responsabilità di IBM sarà soltanto per danni reali e limitata non oltre il valore di:
   a) l'equivalente di 25.000 dollari USA al corrente valore di scambio; oppure
   b) all'onere di licenza generalmente disponibile da IBM per Programma.

Questa limitazione non si applica a danni a persone o a proprietà personali reali o tangibili per le quali IBM è responsabile legalmente.

IBM non è responsabile per qualsiasi eventuale perdita di profitto. Perdita di risparmi o di qualsiasi danno incidentale o altro danno economico conseguente, anche se IBM, o il fornitore autorizzato da IBM, è stato avvertito della possibilità di tali danni. IBM non è responsabile di qualsiasi danno reclamato sulla base di rivendicazione di terza parte. La limitazione dei rimedi si applica anche a qualsiasi sviluppatore del Programma fornito a IBM. Le limitazioni di IBM e dello sviluppatore non sono cumulative. Lo sviluppatore viene inteso come un beneficiario di questa sezione. Alcune giurisdizioni non permettono queste limitazioni od esclusioni, che pertanto non sono applicabili.

4. Generalità

E' possibile terminare la licenza in qualsiasi momento. IBM può concludere la licenza se il beneficiario della licenza non ottempera ai termini e alle condizioni di questa licenza. In caso di conclusione della licenza, il cliente deve distruggere le copie del Programma ed è responsabile per la corresponsione di qualsiasi tassa, comprese tasse di proprietà personale risultanti da questa licenza. Nessuno dei contraenti può adire un'azione, indifferentemente dalla sua forma, oltre due anni dopo la proposizione dell'azione. Questa licenza è soggetta alla legislazione del paese in cui il Programma e stato acquistato.

Marchi Commerciali dei Font

Tutti i font residenti nella stampante sono licenziati da Agfa Corporation.

Helvetica, Palatino e Times sono marchi commerciali registrati di Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery e ITC Zapf Dingbats sono marchi commerciali registrati Typeface Corporation.

Agfa Japan License Agreement

1. "Software" indica i dati codificati in modo digitale, leggibili dalla macchina e con profilo scalabile, come stabilito in un formato speciale e dalle norme UFST Software.
2. L'utente accetta una licenza non-esclusiva di utilizzo del Software, per riprodurre e visualizzare corpi, stili e versioni di lettere, numeri, caratteri e simboli ("Typeface") esclusivamente per la propria attività commerciale o a scopo personale, verso l'indirizzo riportato sulla scheda di registrazione che ritorna ad Agfa Japan. Come stabilito da questo Accordo di Licenza, l'utente ha il diritto di utilizzare i Font su un massimo di tre stampanti. Qualora sia necessario utilizzare i font su più di tre stampanti, è necessario acquisire un accordo di licenza multi-utente ottenibile presso Agfa Japan. Agfa Japan mantiene tutti i diritti, titoli e interessi relativamente al Software e ai Typeface, mentre l'utente non ha alcun diritto oltre alla Licenza di utilizzo del Software secondo i termini espressi nel presente Accordo.
3. Al fine di proteggere i diritti di proprietà di Agfa Japan, l'utente concorda di mantenere strettamente riservati i dati inerenti il Software e altre informazioni proprietarie inerenti i Typeface, e di stabilire procedure ragionevoli di regolazione dell'accesso e dell'utilizzo del Software e dei Typeface.
4. L'utente concorda di non duplicare o copiare il Software o i Typeface, a meno che si tratti di una copia di backup, e che qualsiasi di queste copie di backup comprenda le medesime note di proprietà riportate sugli originali.
5. Questa Licenza resta in vigore fino all'ultimo utilizzo del Software e dei Typeface, se non conclusa precedentemente. Questa Licenza può essere conclusa da Agfa Japan nel caso che l'utente non ottemperi ai termini

della presente Licenza e il danno derivante non risulti rimediabile entro trenta (30) giorni dalla notifica ad Agfa Japan. Con la conclusione o la cessazione della presente Licenza, l'utente deve tornare ad Agfa Japan o distruggere tutte le copie del Software e dei Typeface e la relativa documentazione come richiesto.

6. L'utente concorda di non modificare, alterare, disassemblare, decrittare, decifrare o decompilare il Software.
7. Agfa Japan garantisce che per novanta (90) giorni dopo la consegna, il Software è conforme a quanto pubblicato nelle specifiche di Agfa Japan, e che il dischetto non presenta difetti di materiali o lavorazione. Agfa Japan non garantisce che il Software è esente da bug, errori e omissioni.
   LE PARTI CONCORDANO CHE TUTTE ALTRE GARANZIE, MANIFESTE O IMPLICITE, COMPRESE LE GARANZIE DI ADATTABILITA' A UNO SPECIFICO SCOPO E COMMERCIALIZZAZIONE, SONO ESCLUSE.
8. L'unico rimedio e la sola responsabilità di Agfa Japan relativamente al Software e ai Typeface è la riparazione o la sostituzione delle parti difettose, dopo il ritorno delle stesse ad Agfa Japan.
   IN NESSUN CASO AGFA JAPAN E' RESPONSABILE PER PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI DATI O ALTRO DANNEGGIAMENTO INCIDENTALE O CONSEQUENZIALE CAUSATO DA ABUSO O UTILIZZO IMPROPRIO DEL SOFTWARE E DEI TYPEFACE.
9. La legislazione di New York, U. S. A., presiede al presente Accordo.
10. L'utente non sottolicenzia, vende, noleggia o trasferisce il altro modo il Software e/o i Typeface senza consenso scritto di Agfa japan.
11. L'utilizzo, la duplicazione o l'apertura da parte del Governo è soggetta a restrizioni come stabilito nelle norme Rights In Technical Data And Computer Software, FAR 252-227-7013, parte (b) (3) (ii) o sottoparagrafo (c) (1) (ii), come appropriato. L'ulteriore utilizzo, duplicazione o apertura è soggetto alle restrizioni applicabili ai diritti relativi al software come stabilito nelle norme FAR 52.227-19 (c) (2).
12. L'UTENTE RICONOSCE DI AVER LETTO E COMPRESO IL PRESENTE ACCORDO, E CONCORDA CON I VINCOLI STABILITI DAI TERMINI E DALLE CONDIZIONI DELLO STESSO. NESSUNA PARTE PUO' ESSERE VINCOLATA DA AFFERMAZIONI O DICHIARAZIONI NON CONTENUTE NEL PRESENTE ACCORDO. NESSUNA MODIFICA DEL PRESENTE ACCORDO E' VALIDA A MENO DI APPROVAZIONE SCRITTA E FIRMATA DAI RAPPRESENTANTI DEBITAMENTE AUTORIZZATI DI CIASCUNA PARTE.

Indice

Introduzione 6
Per ulteriori informazioni..... 6
Guida alle Istruzioni d'uso..... 6

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA 7

Capitolo 1 Utilizzo del Pannello di Controllo 1-1
Descrizione del Pannello di Controllo 1-1
Display Messaggi..... 1-2
Indicatore Interfaccia 1-2
Indicatore Formato Carta..... 1-2
Indicatore del Tipo di Carta..... 1-2
Indicatori di funzionamento..... 1-3
Tasti..... 1-3
Menu di Selezione 1-4
Accesso al Menu di Selezione..... 1-4
Selezione di un Menu 1-4
Impostazione di Menu..... 1-4
Cancellazione di Selezione di Menu..... 1-4
Menu di selezione modalità 1-5
Stampa di Pagine di Informazioni 1-10
Stampa della Mappa Menu..... 1-10
Stampa di Pagina di Stato 1-10
Stampa della Pagina di Stato per l'Assistenza 1-11
Stampa della Pagina di Stato di Rete Opzionale..... 1-12
Stampa dell'Elenco dei Font..... 1-13
Scaricamento Dati Ricevuti..... 1-14
Gestione della Carta 1-15
Impostazione del Formato Carta 1-15
Impostazione del Formato Carta nel Cassetto..... 1-15
Impostazione di formato carta non standard..... 1-15
Selezione dell'Unità di Misura per il cassetto..... 1-16
Definizione di Larghezza e Lunghezza 1-16
Impostazione del driver stampante..... 1-17
Impostazione del Formato Carta del Vassoio MP..... 1-17
Impostazione del Tipo di Carta..... 1-18
Impostazione del Tipo di Carta del Cassetto..... 1-18
Impostazione del Tipo di Carta del Vassoio MP..... 1-18
Personalizzazione del Tipo di Carta 1-19
Impostazione della Grammatura della Carta 1-20
Impostazione del percorso Fronte/Retro 1-20
Reimpostazione del Tipo di Carta..... 1-21
Regolazione della Densità di Stampa 1-21
Impostazione del Vassoio MP 1-22
Selezione dell'Alimentatore della Carta..... 1-22
Fronte / Retro 1-23
Impostazione Binding 1-23
Esclusione Differenza Formato A4 - Letter 1-24
Impostazioni pagina..... 1-25
Modifica dell'Emulazione..... 1-25
Ampiezza Penna (pennino plotter) KC-GL 1-25
Emulazione Alternativa alla KPDL..... 1-26
Stampa di Errori KPDL 1-26
Impostazione del Font di Default..... 1-27
Selezione del Font di Default 1-27
Modifica del Font Courier/Letter Gothic..... 1-28
Modifica della Dimensione del Font 1-28
Impostazione del Passo per Courier/Letter Gothic 1-29
Impostazione del Code Set - Codice Caratteri 1-29
Impostazione del Numero di Copie 1-30
Selezione di Stampa Ridotta 1-30
Selezione dell'Orientamento della Pagina..... 1-32
Impostazione Modalità KIR (Kyocera Image Refinement) 1-32
Impostazione Modalità EcoPrint..... 1-33
Impostazione della Risoluzione..... 1-34
e-MPS..... 1-35
e-MPS 1-35
Sospensione del lavoro 1-35
Memorizzazione processi di stampa 1-35
Casella Postale Virtuale 1-35
Utilizzo della Copia Rapida 1-36
Stampa di Copie Ulteriori Tramite Copia Rapida..... 1-36
Cancellazione di un Job di Copia Rapida..... 1-36
Utilizzo di Controlla e Mantieni..... 1-37
Stampa delle Copie restanti di Controlla e Mantieni 1-37
Utilizzo di Job Privato / Sospensione Lavoro 1-37
Stampa di Job Privato / Job Memorizzato..... 1-37
Cancellazione di Job Privato / Job Memorizzato 1-38
Stampa di Job Codificato 1-38
Stampa di un Elenco di Job Codificati..... 1-39
Utilizzo della dalla Casella Postale Virtuale 1-39
Stampa dei dati Memorizzati in Casella Postale Virtuale (VMB - Virtual MailBox)..... 1-39
Stampa di un Elenco dalla Casella Postale Virtuale 1-40
Modifica della Configurazione e-MPS 1-40
Modifica del Numero Massimo di Job di Copia Rapida/Controlla e mantieni..... 1-40

Spazio Massimo per Job in Coda Temporanei....1-41
Spazio Massimo per Job in Coda Permanenti....1-41
Spazio Massimo per Caselle Postali Virtuali (VMB)....1-42
Interfacce....1-43
Modifica modalità Interfaccia Parallela....1-43
Modifica parametri Interfaccia Seriale....1-43
Modifica Parametri di Interfaccia di Rete Opzionale....1-44
Unità di Memorizzazione....1-46
Utilizzo di Memory Card....1-46
Lettura di dati di font....1-46
Lettura di dati....1-46
Scrittura di dati....1-47
Cancellazione di Dati....1-47
Formattazione di Memory Card....1-48
Stampa di un Elenco di Nomi Dati (Partizioni)....1-48
Utilizzo di Disco Fisso Opzionale....1-49
Utilizzo del Disco RAM....1-50
Impostazione della Dimensione del Disco RAM....1-50
Configurazione....1-51
Impostazione Modalità di Protezione della Pagina....1-51
Impostazione dell'Azione di Linefeed (LF)....1-51
Impostazione dell'Azione di Carriage-Return (CR)....1-51
Impostazione di A4 Ampio....1-52
Verifica del Numero del Totale delle Pagine Stampate....1-52
Reimpostazione del Contatore di Toner Rimanente....1-53
Selezione della Lingua dei Messaggi....1-53
Impostazione Automatica Form Feed Timeout....1-53
Disattivazione del Timer Riposo....1-54
Impostazione del Timer Riposo....1-54
Reset della Stampante....1-55
Protezione delle Risorse....1-55
Impostazione Allarme Acustico (Buzzer)....1-56
Impostazione della Continuazione Automatica....1-56
Impostazione del Tempo di Attivazione Continuazione Automatica....1-57

Capitolo 2 Scelta della Carta....2-1

Generalità....2-1
Carta Disponibile....2-1
Caratteristiche della Carta....2-1
Scelta della Carta Corretta....2-1
Carta Speciale....2-4
Film da Proiezione (OHP) - Lucidi....2-4
Carta con Etichette Retro-adesive....2-5
Tipo di Carta....2-6

Capitolo 3 Manutenzione....3-1

Sostituzione del Contenitore del Toner....3-1
Intervalli per la sostituzione del Contenitore del Toner....3-1
Sostituzione del Toner....3-1
Pulizia....3-3
Pulizia delle Parti Interne della Stampante....3-3
Pulizia del Filo di Carica....3-4

Capitolo 4 Soluzione Problemi....4-1

Generalità....4-1
Problemi di Qualità di Stampa....4-2
Indicatori e Messaggi....4-4
Indicatori....4-4
Messaggi di Manutenzione....4-4
Messaggi di Errore....4-6
Rimozione di Inceppamento Carta....4-8
Inceppamento nel Cassetto Carta....4-9
Inceppamento all'interno della Stampante....4-9
Inceppamento nel Coperchio Posteriore....4-11
Inceppamento nel Vassoio MP....4-11

Capitolo 5 Font....5-1

Elenco dei Font....5-1

Capitolo 6 Unità Opzionali....6-1

Opzioni Disponibili....6-1
Installazione di Unità Opzionali....6-3
Espansione di Memoria....6-3
Note sulla Gestione della Scheda Principale e della DIMM....6-3
Installazione delle DIMM....6-3
Rimozione delle DIMM....6-4
Test dell'Espansione di Memoria....6-4
Impostazione del Driver Stampante....6-4
Alimentatore carta PF-400....6-5
Unità fronte/retro DU-400....6-5
Scheda Interfaccia di Rete....6-5
Disco Rigido....6-6
Memory Card....6-6

Appendice A Interfacce Computer....A-1

Interfaccia Parallela....A-1
Modalità di Comunicazione....A-1
Segnali di Interfaccia....A-1
Interfaccia USB....A-2
Specifiche....A-2
Segnali di Interfaccia....A-2
Interfaccia Seriale (Opzione)....A-3
Interfaccia RS-232C....A-3
Segnali di Interfaccia....A-3
Protocollo RS-232C....A-4
Comando PRESCRIBE FRPO D0....A-4
Connessione del Cavo RS-232C....A-5
Acquisizione di cavo RS-232C adatto....A-5
Connessione della Stampante al Computer....A-5

Appendice B Caratteristiche Tecniche....B-1

Glossario....1

Indice alfabetico dettagliato....1

Introduzione

Questa stampante Kyocera Mita presenta numerose caratteristiche esclusive, fra cui la funzione EcoPrint che riduce il consumo del toner e la funzione di selezione automatica del tipo di carta (Auto Media Type Selection) che consente di selezionare automaticamente il supporto di stampa prima di stampare.

Questa sezione descrive i seguenti argomenti:

• Per ulteriori informazioni...
• Struttura delle Istruzioni d'uso

Per ulteriori informazioni...

Manuale	Descrizione
Manuale di Installazione (manuale cartaceo)	Descrive le procedure dal setup della stampante alla stampa di una pagina di test.
I documenti che seguono sono registrati sul CD-ROM come documenti PDF.	
Istruzioni d'uso (questo manuale)	Descrive il funzionamento e la manutenzione della stampante
Driver Stampanti KX Istruzioni d'uso	Descrive l'installazione e l'impostazione dei driver stampante.
Comandi PRESCRIBE Riferimento Tecnico	PRESCRIBE è il linguaggio nativo delle stampanti Kyocera Mita. Questo Riferimento Tecnico comprende le informazioni relative alla realizzazione della stampa tramite comandi PRESCRIBE e la descrizione dei font e dell'emulazione. Comprende anche l'elenco dei parametri permanenti e la relativa spiegazione richiesta per la personalizzazione della stampante.
Comandi PRESCRIBE Riferimento Comandi	Offre una dettagliata descrizione della sintassi e dei parametri PRESCRIBE con il contributo di esempi.

Guida alle Istruzioni d'uso

Le presenti Istruzioni d'uso comprendono i seguenti capitoli:

Capitolo 1 Utilizzo del Pannello di Controllo
Questo capitolo descrive i messaggi, gli indicatori e i tasti del pannello di controllo, e come realizzare le varie impostazioni dal pannello di controllo.

Capitolo 2 Scelta della Carta
Questo capitolo descrive i tipi di carta che possono essere utilizzati con la stampante.

Capitolo 3 Manutenzione
Questo capitolo descrive come sostituire il contenitore del toner e come effettuare la manutenzione della stampante.

Capitolo 4 Soluzione Problemi
Questo capitolo descrive come gestire i diversi problemi della stampante che potrebbero verificarsi, quali l'inceppamento della carta.

Capitolo 5 Font
Descrizione ed elenco di tutti i font interni della stampante.

Capitolo 6 Unità Opzionali
Descrizione delle unità opzionali della stampante.

Appendice A Interfacce Computer
Descrizione dell'assegnazione dei pin e delle specifiche relative all'interfaccia parallela, USB e seriale della stampante..

Appendice B Caratteristiche Tecniche
Elenco delle specifiche relative alla stampante.

Glossario
Spiegazione della terminologia utilizzata in questo manuale.

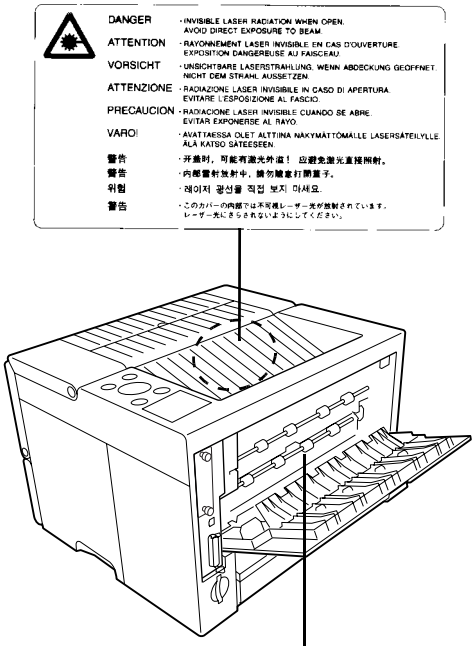
IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA

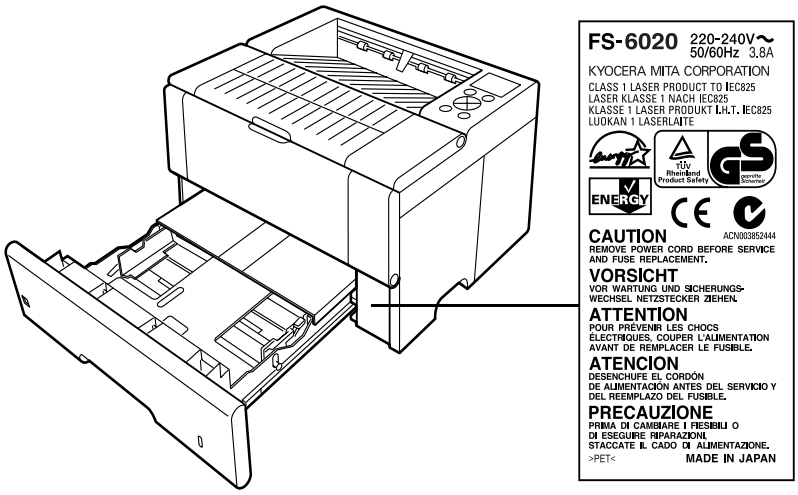
⚠ Etichette di Attenzione

Sono state applicate etichette di avvertimento sulla stampante nei seguenti luoghi per scopi di sicurezza. **Fare Molta Attenzione** per evitare incendi o scosse elettriche quando si rimuovono fogli inceppati o nella sostituzione del toner.

Etichetta all'interno della stampante (avvertenza di radiazione laser)

Questa etichetta è applicata sul gruppo di scansione all'interno della stampante.


DANGER · INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
ATTENTION · RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
VORSICHT · UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEOFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE · RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCION · RADIACION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
VARO! · AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
警告 · 开盖时，可能有激光外泄！ 应避免激光直接照射。
警告 · 内部雷射放射中，請勿睹盒打開蓋子。
위험 · 레이저 광선을 직접 보지 마세요.
警告 · このカバーの内部では不可視レーザー光が放射されています。レーザー光にさらされないようにしてください。


FS-6020 220-240V~ 50/60Hz 3.8A
KYOCERA MITA CORPORATION
CLASS 1 LASER PRODUCT TO IEC825
LASER KLASSE 1 NACH IEC825
KLASSE 1 LASER PRODUKT I.H.T. IEC825
LUOKAN 1 LASERLAITE
ENERGY
CAUTION ACN003852444
REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE AND FUSE REPLACEMENT.
VORSICHT
VOR WARTUNG UND SICHERUNGS-WECHSEL NETZSTECKER ZIEHEN.
ATTENTION
POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.
ATENCION
DESENCHUFE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO Y DEL REEMPLAZO DEL FUSIBLE.
PRECAUZIONE
PRIMA DI CAMBIARE I FIESIBILI O DI ESEGUIRE RIPARAZIONI, STACCATE IL CADO DI ALIMENTAZIONE.
>PET<
MADE IN JAPAN

Etichetta sul lato anteriore della stampante

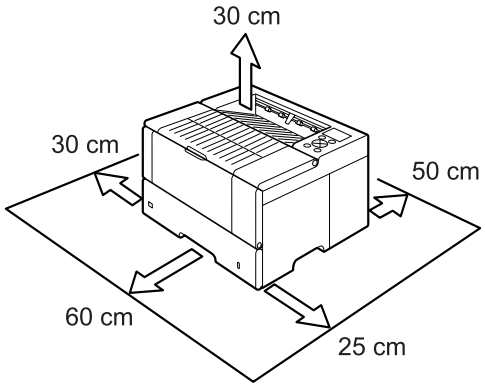
Etichetta all'interno del coperchio posteriore

⚠ Precauzioni per l'Installazione

Ambiente

⚠ ATTENZIONE

- Evitare di posizionare la stampante in luoghi poco stabili o non livellati. Tali luoghi possono causare la caduta della stampante. Questo tipo di situazione costituisce un rischio di lesioni personali o danni alla stampante. .....
- Evitare luoghi umidi, polverosi o sporchi. Se la polvere o la sporcizia si fissa sulla spina del cavo di alimentazione, pulite la stessa per evitare rischi di incendio o scosse elettriche. .....
- Evitare luoghi vicini ai radiatori, ai termosifoni o ad altre fonti di calori o luoghi vicini a degli oggetti infiammabili, per evitare rischi di incendio. .....
- Per mantenere fresca la stampante e per facilitare la sostituzione delle parti e la manutenzione, lasciare uno spazio di accesso come segue. Lasciare uno spazio sufficiente, specialmente intorno al coperchio sinistro per consentire la fuoriuscita dell'aria dalla stampante. .....



- Utilizzare sempre il blocca ruote per stabilizzare la stampante una volta che è installata ed evitare spostamenti e/o cadute con eventuali lesioni alle persone

Altre Precauzioni

- Condizioni ambientali avverse possono influire sull'operazione e sulle prestazioni della stampante. Installare la stampante in una stanza con aria condizionata (temperatura ambientale raccomandata: intorno ai 20°C, umidità: intorno al 65%RH) ed evitare i seguenti luoghi di installazione della stampante.
  - Luoghi vicini ad una finestra o luoghi esposti alla luce diretta del sole.
  - Luoghi esposti a vibrazioni.
  - Luoghi con brusche fluttuazioni della temperatura.
  - Luoghi direttamente esposti all'aria calda o fredda.
  - Luoghi con una scarsa ventilazione.

Alimentazione/messa a terra della Stampante

⚠ AVVERTENZA

- NON utilizzare un'alimentazione con una tensione diversa da quella specificata. Evitare collegamenti multipli alla stessa presa. Questi tipi di situazioni costituiscono un rischio di incendio o scosse elettriche. .....
- Collegare il cavo di alimentazione alla presa di rete. Se gli oggetti di metallo vengono in contatto con i connettori della spina, si può verificare un incendio o scosse elettriche.....
- Collegare sempre la stampante ad una presa di uscita con un collegamento di massa per evitare pericoli di in-cendio o scosse elettriche in caso di un corto circuito elettrico. Se non è possibile il collegamento di massa, rivolgersi al rivenditore.

Altre Precauzioni

- Collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa il più vicino possibile alla stampante.

Gestione delle buste di plastica

⚠ AVVERTENZA

- Tenere le buste di plastica utilizzate per la copiatrice fuori dalla portata dei bambini. La plastica può coprire il naso e la bocca dei bambini e causarne il soffocamento.....

⚠ Precauzioni per l'Utilizzo

Precauzioni nell'utilizzo della stampante

⚠ AVVERTENZA

- NON posizionare oggetti di metallo o contenitori di acqua (vasi portafiori, fioriere, tazze, ecc.) sopra o nella vicinanza della stampante. Queste situazioni rappresentano un rischio di incendio o scosse elettriche. ....

- NON rimuovere i coperchi dalla stampante perché c'è rischio di scosse elettriche dalle parti ad alta tensione all'interno della stampante. .....

- NON danneggiare, rompere o riparare il cavo di alimentazione. NON posizionare oggetti pesanti sul cavo, non tirare o piegare lo stesso eccessivamente né danneggiare il cavo di alimentazione.
  Queste situazioni costituiscono un rischio di incendio o scosse elettriche. .....

- NON cercare MAI di riparare o smontare la stampante o i componenti della stessa, altrimenti c'è rischio di incendio, scosse elettriche o danni al laser. .....

- Se la stampante diventa eccessivamente calda, se fuoriesce fumo dalla stampante, se c'è un odore strano o si verifica un'altra situazione anomala, c'è rischio di incendio o scosse elettriche. Portare immediatamente l'interruttore principale su OFF (O), rimuovere la spina del cavo di alimentazione dalla presa murale e rivolgersi al rivenditore. .....

- Se qualche oggetto dannoso (fermagli, acqua, liquidi, ecc.) dovesse finire all'interno della stampante, portare l'interruttore immediatamente su OFF (O). Poi, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete per eliminare il rischio di incendio o scosse elettriche. Rivolgersi quindi al rivenditore. .....

- NON rimuovere o collegare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate, poiché c'è rischio di scosse elettriche. .....

- Rivolgersi SEMPRE al concessionario per lavori di manutenzione o riparazione delle parti interne. .....

⚠ ATTENZIONE

- NON tirare il cavo di alimentazione per rimuoverlo dalla presa murale. Se si tira il cavo di alimentazione, si pos-sono spezzare i fili e c'è rischio di incendio o scosse elettriche. (Afferrare SEMPRE la spina del cavo di alimentazione per rimuovere il cavo dalla presa murale.) .....

- Rimuovere SEMPRE il cavo di alimentazione dalla presa di rete prima di spostare la stampante. Se si danneggia il cavo di alimentazione, c'è rischio di incendio o scosse elettriche. .....

- Se non si utilizza la stampante per un breve periodo di tempo (per la notte, ecc.) portare l'interruttore principale su OFF (O). Se non si utilizza la stampante per lunghi periodi di tempo (vacanze, ecc.), rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di rete per motivi di sicurezza. .....

- Per motivi di sicurezza, rimuovere SEMPRE il cavo di alimentazione dalla presa di rete per effettuare i lavori di pulizia. .....

- Se si accumula polvere all'interno della stampante, c'è rischio di incendio o altri problemi. Per questo motivo si consiglia di consultare il rivenditore per la pulizia delle parti interne. Questo è particolarmente efficiente se eseguito prima delle stagioni molto umide. Rivolgersi al rivenditore per ulteriori informazioni sui costi di pulizia delle parti interne della stampante. .....

Altre Precauzioni

- NON posizionare oggetti pesanti sulla stampante, né causare altri danni alla stessa.
- NON aprire il coperchio frontale, non portare l'interruttore principale su OFF (O) né scollegare il cavo di alimentazione durante la stampa.
- Durante la stampa, fuoriesce ozono, ma la quantità ridotta non ha alcun effetto sulla salute delle persone. Tuttavia, se la stampante viene utilizzata per un esteso periodo di tempo in una stanza con una cattiva ventilazione o se si producono grandi quantità di copie, l'odore può essere sgradevole. Per mantenere la corretta ambiente per la stampa, si consiglia di ventilare adeguatamente il locale.
- NON toccare le parti elettriche, per esempio i connettori o le piastre dei circuiti stampati. Possono essere danneggiati dall'elettricità statica.
- NON cercare di effettuare operazioni non descritte in queste Istruzioni d'uso.
- ATTENZIONE: l'utilizzo dei controlli o la regolazione o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate può causare una pericolosa esposizione alle irradiazioni.
- Se la stampante non viene utilizzata per un esteso periodo di tempo, rimuovere la carta dai cassetti, reinserirla nella confezione originale e riapplicare i sigilli.

Precauzioni nella gestione del toner

⚠ ATTENZIONE

- Non gettate il contenitore del toner sul fuoco. Le scintille potrebbero causare ustioni.

- Non aprire mai il contenitore del toner. .....

- Assicurarsi di non inalare toner, che non venga ingerito o venga a contatto con gli occhi. Assicurarsi che non resti sulla pelle. .....

- Per lo smaltimento dei contenitori del toner, consultare il rivenditore. Oppure eliminarli in conformità con le norme e le leggi vigenti, nazionali e locali. .....

- Tenere fuori portata dei bambini il contenitore del toner

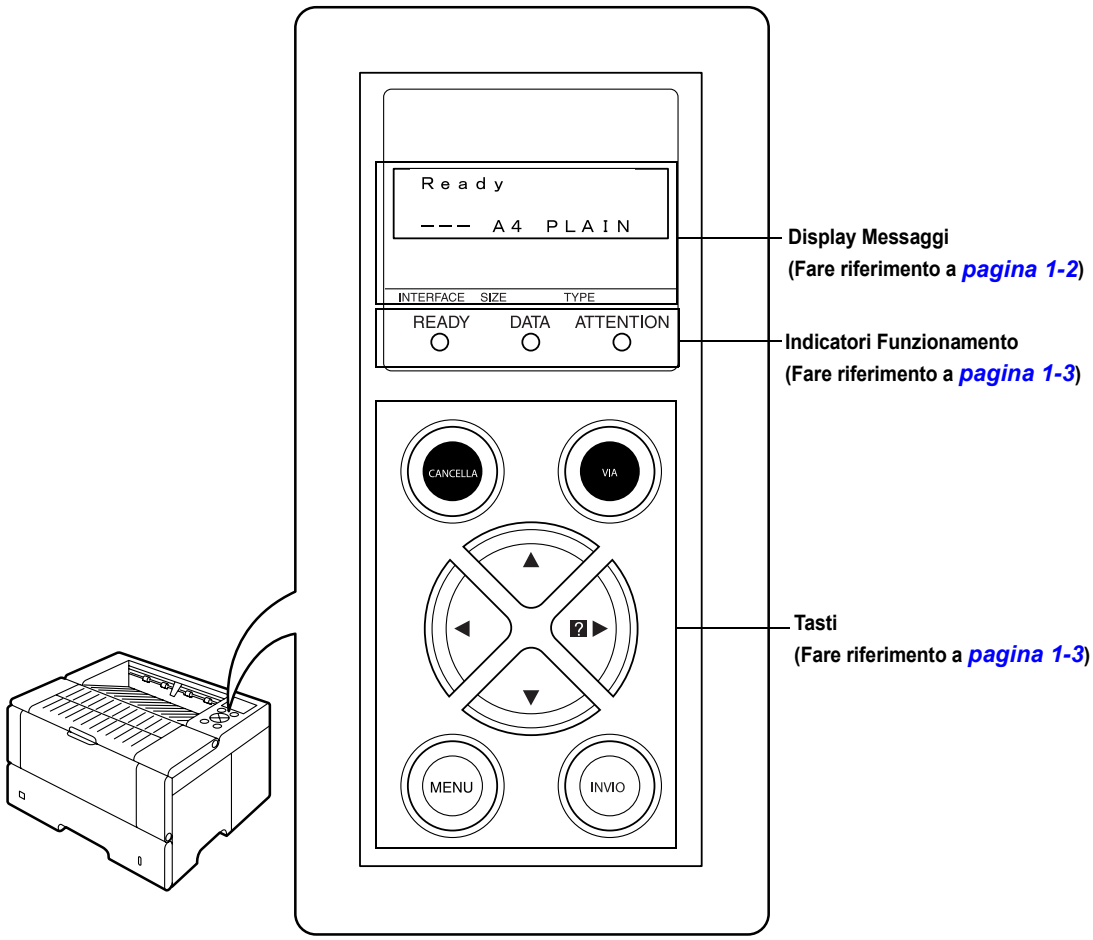
Capitolo 1 Utilizzo del Pannello di Controllo

Questo capitolo descrive i seguenti argomenti:

- Descrizione del Pannello di Controllo
- Pagine di Informazioni sulla Stampa
- Gestione della Carta
- Impostazione della pagina
- e-MPS
- Interfaccia
- Dispositivo di memorizzazione
- Configurazione

Descrizione del Pannello di Controllo

Il pannello di controllo della stampante comprende un display LCD di visualizzazione messaggi, indicatori e otto tasti.



Display Messaggi

Il display di visualizzazione messaggi riporta informazioni in forma di messaggi brevi. Gli otto messaggi seguenti vengono visualizzati durante il riscaldamento e la stampa normali.

Quando la stampante richiede l'intervento dell'operatore, vengono visualizzati altri messaggi, come descritto a *pagina 4-4*.

Messaggio	Significato
`Self test`	La stampante esegue l'autotest dopo l'accensione.
`Prego attendere`	La stampante si sta riscaldando e non è pronta. Viene visualizzato anche quando la stampante viene accesa per la prima volta dopo aver installato il contenitore del toner, (`Aggiungi toner`).
`Stampante pronta`	La stampante è pronta a stampare.
`Elaborazione`	La stampante sta ricevendo dati, generando immagini, leggendo una scheda di memoria / Disco oppure sta stampando.
`Riposo`	La stampante è in modalità riposo. La stampante esce da questa modalità quando si preme **VIA** sul pannello di controllo, quando il coperchio viene aperto o richiuso o quando vengono ricevuti dati. La stampante quindi si riscalda e passa allo stato di online. Il tempo richiesto per passare allo stato di Riposo dipende dalla impostazione del timer di Riposo.
`Cancellazione Dati`	I lavori in attesa di stampa vengono eliminati. Per eliminare un lavoro di stampa, fare riferimento alla tabella a *pagina 1-3*.
`In attesa`	La stampante attende un comando che comunichi che il lavoro di stampa è concluso, prima della stampa dell'ultima pagina. Premere il tasto **VIA** per stampare immediatamente l'ultima pagina.
`FormFeed Time Out`	L'ultima pagina viene stampata dopo un periodo di attesa.

Indicatore Interfaccia

L'indicatore di interfaccia riporta quale interfaccia della stampante è correntemente attiva. Utilizza le seguenti abbreviazioni:

PAR Interfaccia parallela bidirezionale standard
USB Interfaccia USB
SER Scheda interfaccia seriale opzionale (IB-11)
OPT Scheda interfaccia di rete opzionale
--- Non è attiva alcuna interfaccia

Ciascuna interfaccia prevede un timeout di 30 secondi in cui l'altra interfaccia deve attendere per ricevere un lavoro di stampa. Anche se sull'interfaccia è stato completato un lavoro di stampa, è necessario attendere per questo periodo di tempo prima che l'altra interfaccia avvii il lavoro (job) di stampa.

Indicatore Formato Carta

L'indicatore del formato carta riporta il formato del cassetto carta corrente. Le abbreviazioni che seguono vengono utilizzate per indicare i formati della carta.

Display Messaggi	Formato carta	Display Messaggi	Formato carta
`A3`	ISO A3	`#9`	Commercial 9*
`B4`	B4	`#6`	Commercial 6-3/4*
`CU`	Personalizzato	`DL`	ISO DL*
`C4`	ISO C4	`C5`	ISO C5
`O2`	Oficio II	`A6`	ISO A6*
`ST`	Statement*	`B6`	JIS B6*
`FO`	Folio	`A5`	ISO A5
`Y2`	Youkei2*	`B5`	JIS B5
`Y4`	Youkei4*	`b5`	ISO B5*
`8K`	8kai	`A4`	ISO A4
`16K`	16kai	`EX`	Executive
`HA`	Cartolina giapponese*	`LT`	Letter
		`LG`	Legal
`OHNOTA`	Ricevuta di ritorno*	`LD`	Ledger
`MO`	Monarch*		
`BU`	Business*		

* Soltanto con alimentazione carta dal vassoio multi-funzione (MP)

NOTA

Mentre la stampante elabora i dati da stampare, l'indicatore **SIZE** (Formato) riporta il formato carta selezionato dal software dell'applicazione.

Indicatore del Tipo di Carta

Indica il tipo di carta definito per il cassetto carta corrente. È possibile la commutazione automatica del cassetto a seconda del tipo di carta.

I tipi di carta possono essere definiti dal pannello di controllo. Fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19*.

Le seguenti abbreviazioni indicano il tipo di carta.

Display Messaggi	Tipo di Carta	Display Messaggi	Tipo di Carta
`NORMALE`	Normale	`INTESTATA`	Intestata
`LUCIDI`	Lucidi*	`COLORATA`	Colorata
`PRESTAMPA`	Prestampata	`PERFORATA`	Perforata
`ETICHETTE`	Etichette*	`BUSTA`	Busta*
`FINE`	Fine	`CARTONCIN`	Cartoncino*
`RICICLATA`	Riciclata	`SPESSA`	Spessa*
`PERGAMENA`	Pergamena*	`CUSTOM1 (a 8)`	Personalizzata 1 (a 8)
`BOZZA`	Bozza		

* Soltanto con alimentazione carta dal vassoio multi-funzione (MP)

Indicatori di funzionamento

I seguenti indicatori si accendono durante il normale funzionamento e quando la stampante richiede attenzione.

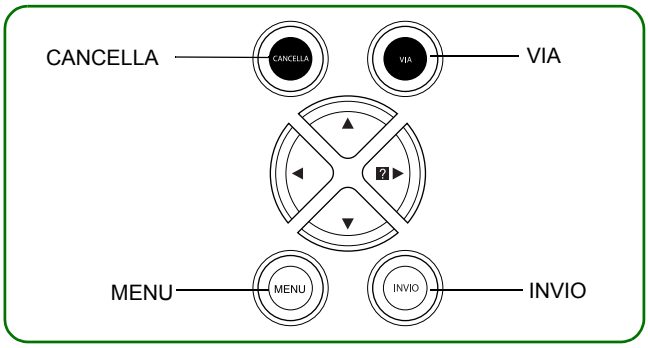
Indicatore	Descrizione
READY	**Lampeggio**: Indica problema o errore che deve essere rimosso dall'utente. **Acceso**: Indica che la stampante è on-line. La stampante stampa i dati ricevuti. **Spento**: Indica che la stampante è off-line. I dati possono essere ricevuti, ma non verranno stampati. Indica anche un'interruzione automatica della stampa in caso di errore.
DATA	**Lampeggio**: Indica che avviene il trasferimento dei dati. **Acceso**: Indica che i dati vengono elaborati o che i dati vengono scritti nella scheda di memoria.
ATTENTION	**Lampeggio**: Indica che la stampante richiede manutenzione o che è in fase di riscaldamento (`Prego attendere`). **Acceso**: Indica problema o errore che deve essere rimosso dall'utente. (Per esempio, in caso di inceppamento della carta.)

Tasti

I tasti del pannello di controllo vengono utilizzati per configurare la stampante. Si noti che alcuni tasti offrono opzioni secondarie.

NOTA

Le impostazioni effettuate tramite questi tasti hanno effetto solo sull'interfaccia corrente.



Tasto	Funzione
VIA	• Commuta la stampante on-line e off-line. • Stampa e consegna una pagina • Rimuove uno specifico errore.

CANCELLA	• Abbandona un lavoro di stampa.
	Per uscire da una procedura di stampa:
	1 Verificare che `Elaborazione` sia visualizzato sul display messaggi.
	2 Premere il tasto **CANCELLA**.
	3 Sul display messaggi viene visualizzato `Print Cancel?` e quindi l'interfaccia da abbandonare.
	`Parallela`
	`USB`
	`Seriale` (soltanto se è installata una scheda di interfaccia seriale [IB-11] opzionale)
	`Opzione` (soltanto se è installata una scheda di interfaccia di rete)
	Premere di nuovo il tasto **CANCELLA** per non abbandonare la stampa.
	4 Selezionare l'interfaccia da cancellare tramite il tasto ▲ oppure ▼ e quindi premere il tasto **INVIO**. Il lavoro di stampa sull'interfaccia indicata sul display viene cancellato. `Cancella dati` viene visualizzato sul display messaggi e la stampa si interrompe dopo la stampa della pagina corrente.
	• Ripristina valori numerici, o esce da una procedura di stampa
	• Utilizzato per arresta l'allarme acustico indicante un errore.

▲ / ▼	Consente di accedere all'opzione richiesta o di introdurre valori numerici. In alcune delle procedure di controllo, i tasti ◀ e ▶ vengono utilizzati per accedere o uscire da una sotto opzione..
◀	Utilizzato come il tasto ◀ per la funzione di selezione della modalità.
▶	• Utilizzato come il tasto ▶ per la funzione di selezione della modalità. • Visualizza indicazioni di aiuto online sul display messaggi in caso di inceppamento della carta. Quando premuto in condizione di `Stampante pronta`, visualizza la descrizione delle indicazioni di aiuto online. Quando premuto mentre è visualizzato l'aiuto online, cancella l'aiuto online.
MENU *	• Utilizzato per selezionare l'emulazione, il font, il code set del carattere; per leggere una scheda di memoria e altro ancora. • Quando premuto durante la selezione della modalità conclude l'impostazione e la stampante torna allo stato di `Stampante pronta`.
INVIO *	Finalizza i valori numerici e altre selezioni.

*Quando il display messaggi indica `Stampante Pronta`, se si preme il tasto **MENU** unitamente al tasto **INVIO** viene visualizzato `Amministrazione ID` sul Display Messaggi. Questo menu deve essere utilizzato esclusivamente per impostazioni dell'amministratore. Se viene visualizzato questo messaggio, premere il tasto **MENU** per tornare al messaggio `Stampante Pronta`.

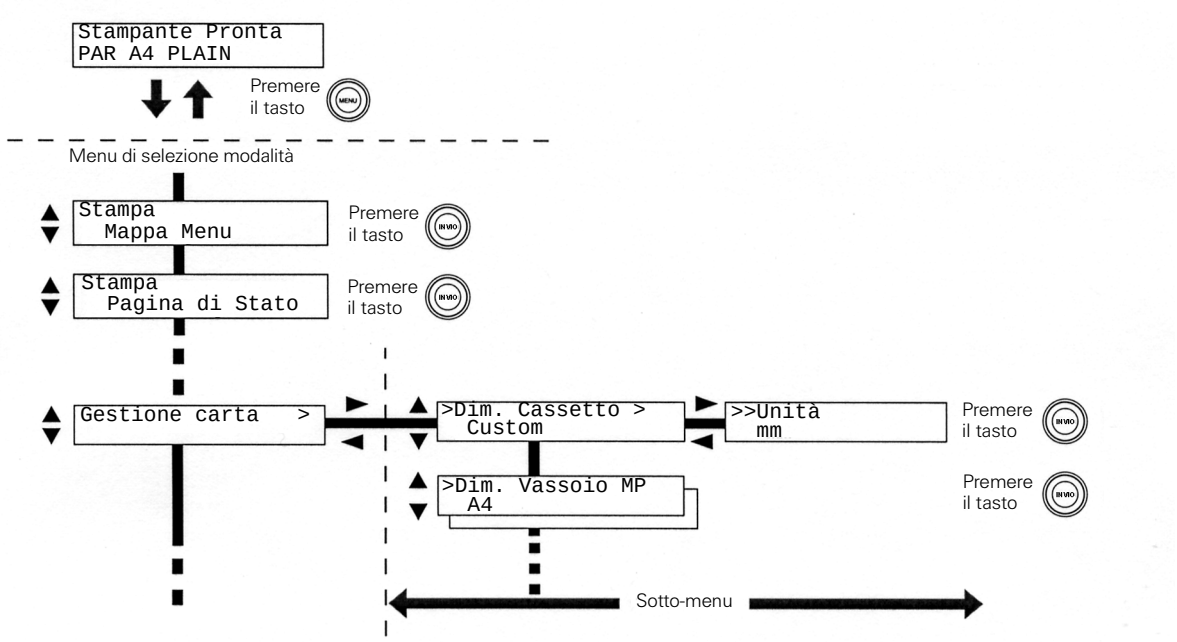
Menu di Selezione

Questa sezione descrive l'utilizzo del menu di selezione. Il tasto **MENU** del pannello di controllo consente di utilizzare il menu per impostare o modificare parametri della stampante quali il numero di copie da eseguire, l'emulazione, ecc., a seconda delle specifiche esigenze. Le impostazioni possono essere effettuate quando sul display messaggi è visualizzato `Stampante Pronta`.

La stampante risponde alle impostazioni più recenti trasmesse dal software applicativo o dal driver della stampante, che ha priorità rispetto alle impostazioni del pannello di controllo.

Accesso al Menu di Selezione

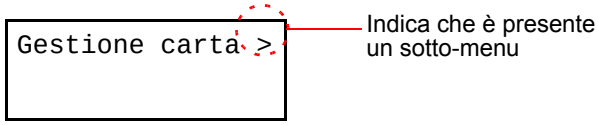
Premere il tasto **MENU** quando sul display messaggi viene visualizzato `Stampante Pronta` .
Viene visualizzato il menu di selezione della modalità.



Selezione di un Menu

Il menu di selezione modalità ha una struttura gerarchica. Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il menu richiesto.

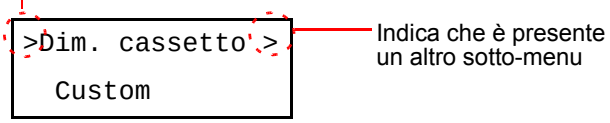
- Se il menu selezionato presenta un sotto-menu, > è visualizzato dopo il menu.



Premere il tasto ▶ per passare al sotto-menu oppure il tasto ◀ per tornare indietro.

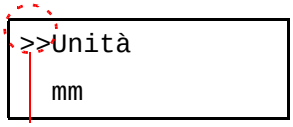
- > è visualizzato prima del sotto-menu.

Indica che questo è il sotto-menu



Premere il tasto ▶ per passare a un altro sotto-menu oppure il tasto ◀ per tornare indietro.

- >> è visualizzato prima del secondo sotto-menu.



Indica che questo è il secondo sotto-menu

Impostazione di Menu

Selezionare il menu richiesto e premere il tasto **INVIO** per impostare o modificare la configurazione.

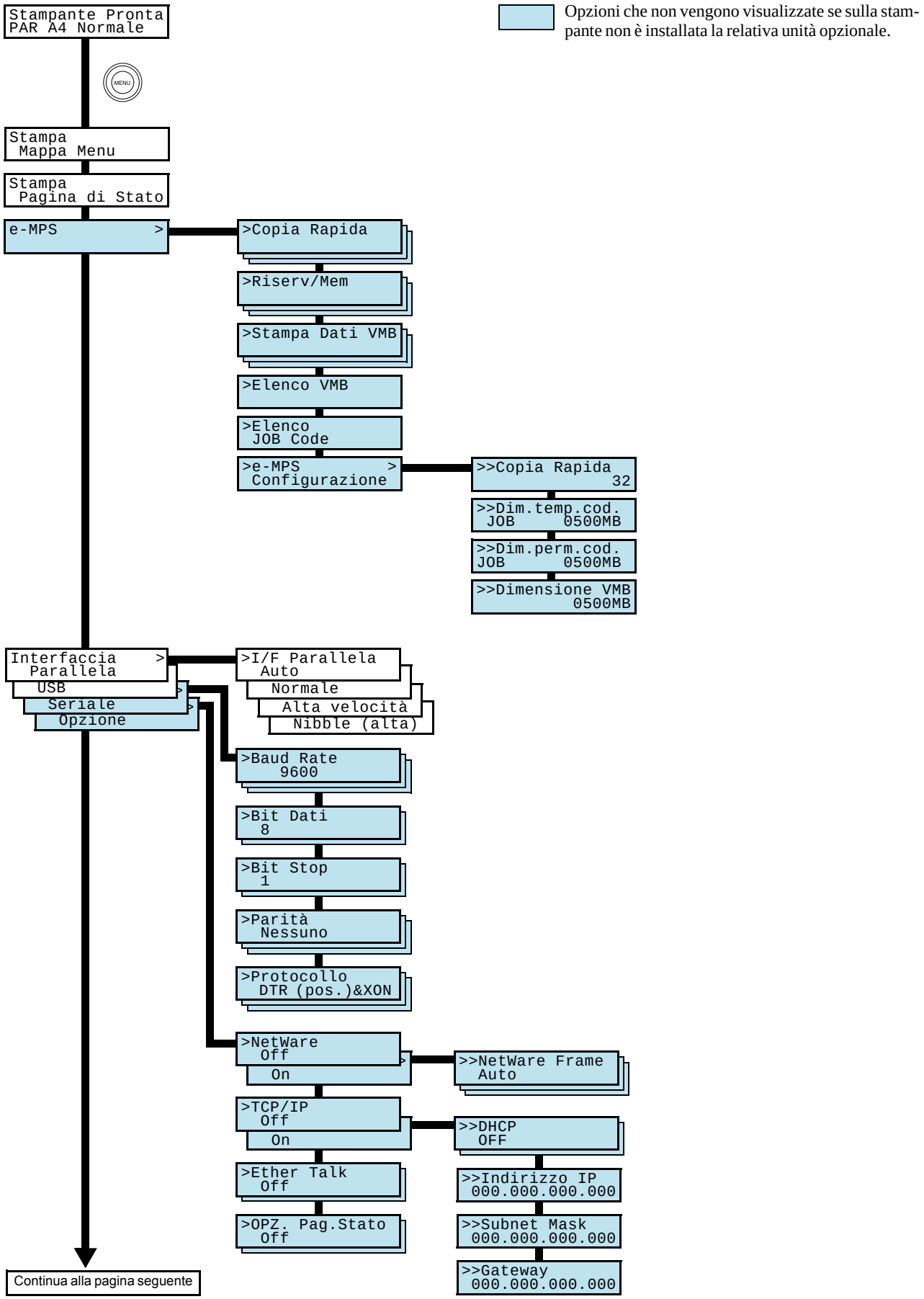
Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il menu richiesto e il tasto **INVIO** per finalizzare il valore o impostazioni di selezioni.

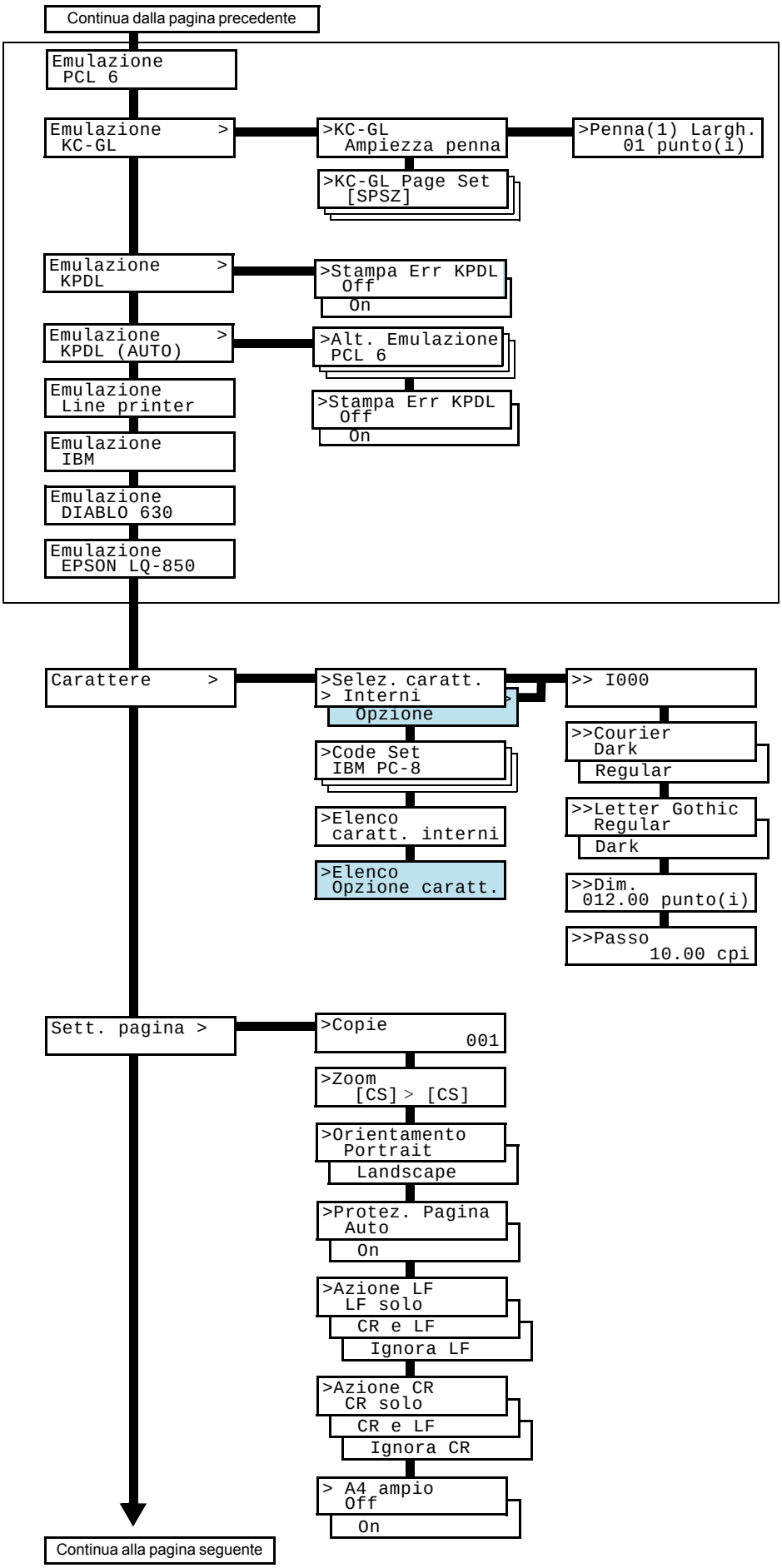
Cancellazione di Selezione di Menu

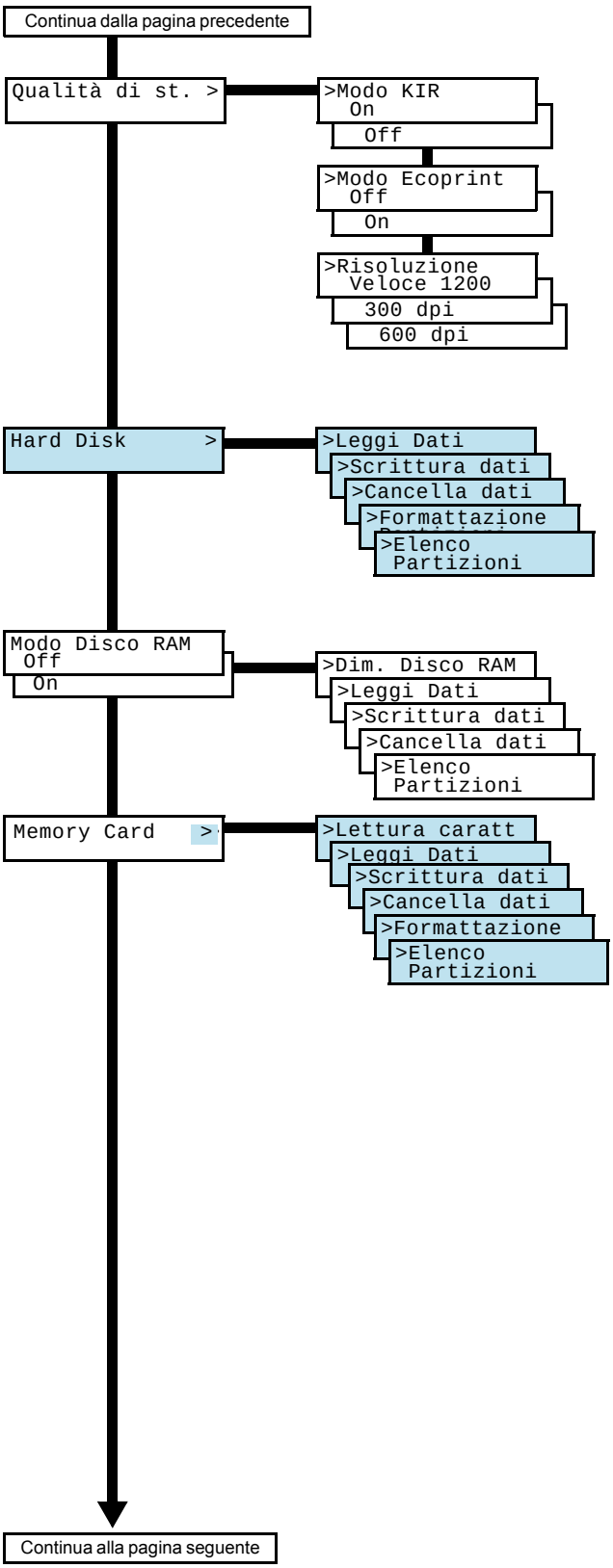
Se si preme il tasto **MENU** quando si seleziona un menu, il display messaggi ritorna a visualizzare `Stampante Pronta`.

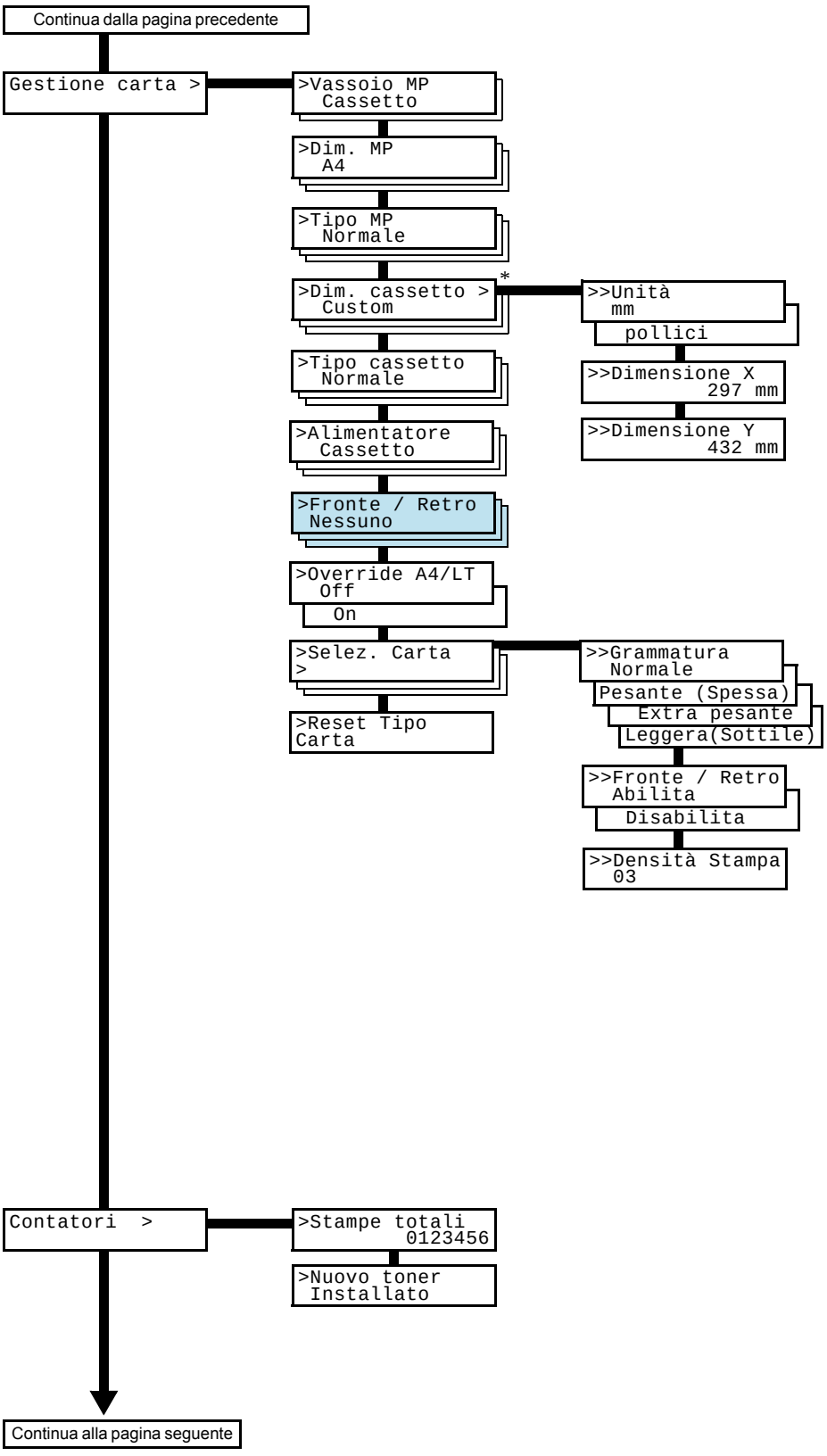
Menu di selezione modalità

Il seguente è lo schema gerarchico del sistema del menu di selezione della stampante.
Per dettagli inerenti le procedure di selezione, fare riferimento a *pagina 1-4*.

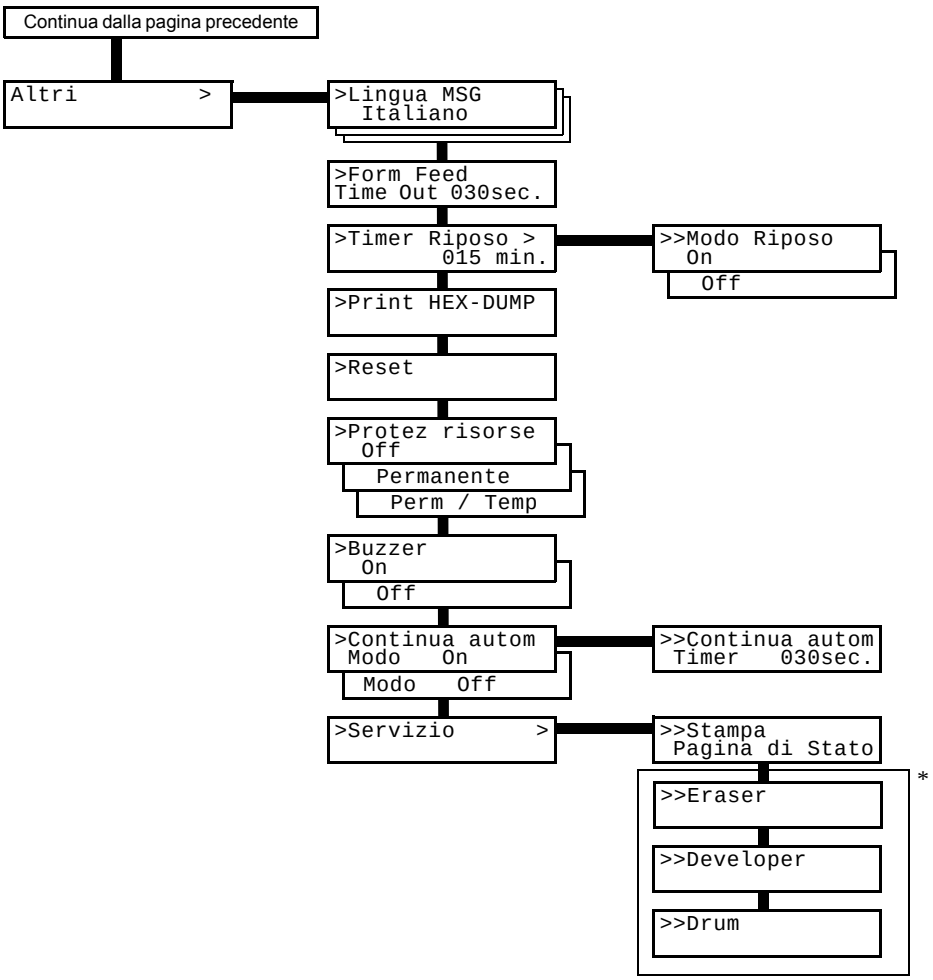



Continua dalla pagina precedente
Emulazione
PCL 6
Emulazione >
KC-GL
>KC-GL
Ampiezza penna
>Penna(1) Largh.
01 punto(i)
>KC-GL Page Set
[SPSZ]
Emulazione >
KPDL
>Stampa Err KPDL
Off
On
Emulazione >
KPDL (AUTO)
>Alt. Emulazione
PCL 6
>Stampa Err KPDL
Off
On
Emulazione
Line printer
Emulazione
IBM
Emulazione
DIABLO 630
Emulazione
EPSON LQ-850
Carattere >
>Selez. caratt.
> Interni
Opzione
>> I000
>>Courier
Dark
Regular
>Code Set
IBM PC-8
>Elenco
caratt. interni
>Elenco
Opzione caratt.
>>Letter Gothic
Regular
Dark
>>Dim.
012.00 punto(i)
>>Passo
10.00 cpi
Sett. pagina >
>Copie
001
>Zoom
[CS] > [CS]
>Orientamento
Portrait
Landscape
>Protez. Pagina
Auto
On
>Azione LF
LF solo
CR e LF
Ignora LF
>Azione CR
CR solo
CR e LF
Ignora CR
> A4 ampio
Off
On
Continua alla pagina seguente


Continua dalla pagina precedente
Qualità di st. >
>Modo KIR
On
Off
>Modo Ecoprint
Off
On
>Risoluzione
Veloce 1200
300 dpi
600 dpi
Hard Disk >
>Leggi Dati
>Scrittura dati
>Cancella dati
>Formattazione
>Elenco
Partizioni
Modo Disco RAM
Off
On
>Dim. Disco RAM
>Leggi Dati
>Scrittura dati
>Cancella dati
>Elenco
Partizioni
Memory Card >
>Lettura caratt
>Leggi Dati
>Scrittura dati
>Cancella dati
>Formattazione
>Elenco
Partizioni
Continua alla pagina seguente



* Il menu del cassetto di alimentazione della carta viene visualizzato quando il selettore del formato carta del cassetto è impostato su OTHER (Altro). (Fare riferimento a *Impostazione del Formato Carta a pagina 1-15*.)



* Soltanto per scopi di Assistenza Tecnica..

Stampa di Pagine di Informazioni

Questa sezione descrive le procedure di stampa dei dati interni della stampante.

Si possono stampare informazioni quali i menu di impostazione, lo stato della stampante, l'elenco dei font e un elenco di scaricamento di dati esadecimali ricevuti.

Stampa della Mappa Menu

La stampante stampa l'elenco completo delle opzioni del menu di selezione. Si noti che i menu dell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

1 Premere il tasto **MENU**.

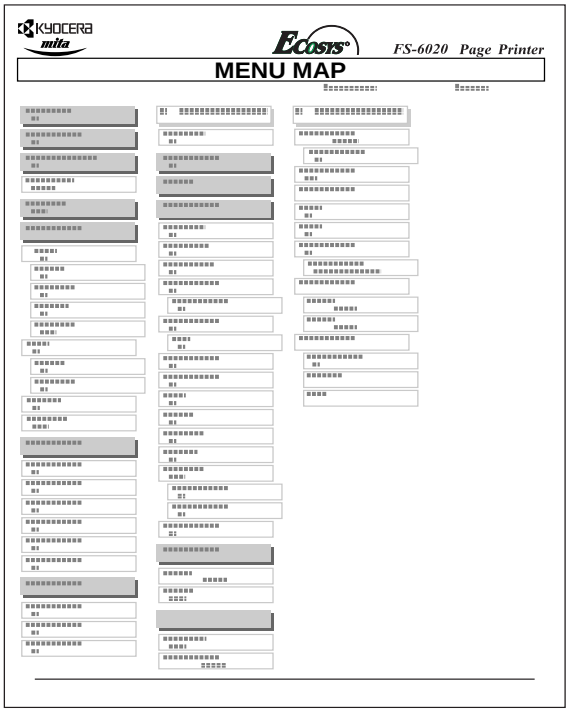
2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Stampa Mappa Menu`.

```
Stampa
 Mappa Menu
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
Stampa
 Mappa Menu ?
```

4 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. La stampante stampa una mappa menu.



Stampa di Pagina di Stato

Per la verifica dello stato corrente della stampante, compreso le impostazioni della memoria disponibile, è possibile utilizzare la pagina di stato.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Stampa Pagina di Stato`.

```
Stampa
 Pagina di Stato
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

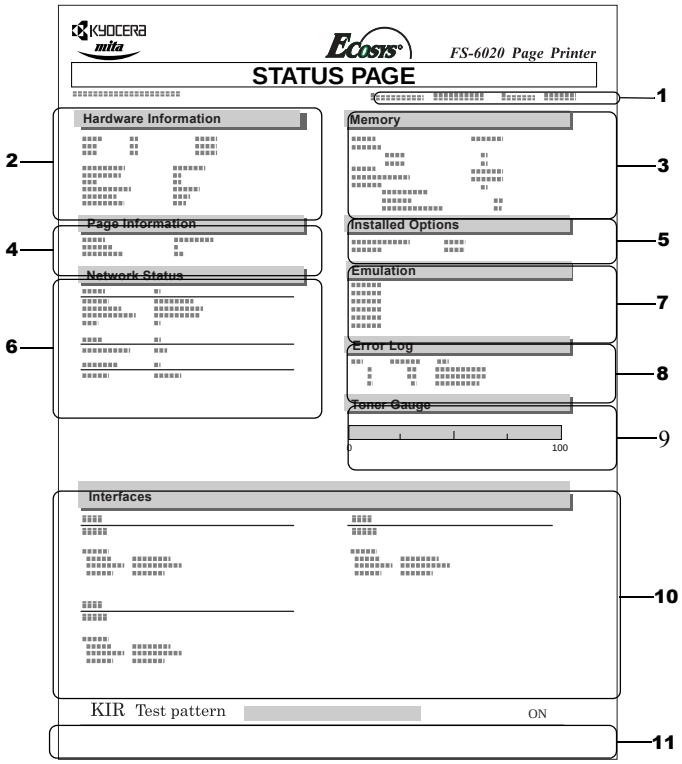
```
Stampa
 Pagina di Stato  ?
```

4 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. La stampante stampa la pagina di stato.

NOTA

Per la descrizione completa della pagina di stato, fare riferimento a *Stampa della Pagina di Stato per l'Assistenza a pagina 1-11*.

Il seguente è un esempio di pagina di stato. I numeri fanno riferimento alle descrizioni alle pagine che seguono.



NOTA

- I valori delle opzioni della pagina di stato possono variare in funzione della versione firmware della stampante.
- Si può stampare anche la pagina di stato di rete dopo la pagina di stato se è installata la scheda di interfaccia di rete opzione. Per dettagli, fare riferimento a *Stampa della Pagina di Stato di Rete Opzionale a pagina 1-12*.

1 Versione Software (Software version)
I dati relativi alla versione software e la data di produzione della stampante

2 Informazioni Hardware (Hardware information)
Varie impostazioni della stampante, quali il formato e il tipo di carta nel cassetto.

3 Memoria (Memory)
La quantità totale di memoria installata nella stampante, la quantità di memoria attualmente disponibile e lo stato corrente del disco RAM. Fare riferimento a *Utilizzo del Disco RAM a pagina 1-50*.

4 Informazioni Pagina (Page information)
La risoluzione, il numero di pagine prodotte e il numero totale di pagine stampate.

5 Opzioni installate (Installation Options)
I dispositivi opzionali correntemente installati nella stampante.

6 Stato della rete (Network Status)
L'indirizzo IP, L'indirizzo di Subnet Mask, l'indirizzo Default Gateway della scheda interfaccia di rete installata nella stampante.

7 Emulazione (Emulation)
Tutte le emulazioni disponibili e l'emulazione correntemente selezionata. L'emulazione predefinita della stampante è PCL 6.

8 Memoria Errori (Error Log)
Le ultime tre comparse dei quattro seguenti tipi di errore, elencate in ordine di comparsa temporale: errori KPDL, errori correlati alla memoria o alla scheda di memoria. L'evento di errore più recente viene visualizzato sulla parte superiore dell'elenco della memoria errori. Per la rimozione della condizione di errore, fare riferimento alla sezione *Messaggi di Manutenzione a pagina 4-4*. La descrizione dell'errore viene cancellata con lo spegnimento della stampante.

9 Rilevatore Toner (Toner Gauge)
Il livello di toner rimanente. Quando il valore è 100, il contenitore del toner è pieno.

10 Dati di Interfaccia (Interface Information)
Il font di default e l'emulazione di default di tutte le interfacce installate nella stampante.

11 Pattern di test KIR (KIR Test Pattern)
KIR è la funzione smoothing originale Kyocera Mita. Questo pattern di test riporta l'effetto del sistema KIR (Kyocera Image Refinement).

Stampa della Pagina di Stato per l'Assistenza

La pagina di stato per l'assistenza tecnica comprende informazioni sulle impostazioni della stampante più dettagliate rispetto alla pagina di stato standard, ed è pertanto utile per scopi di assistenza tecnica. La procedura per la stampa della pagina di stato dettagliata è la seguente.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Servizio >`.

```
>Servizio      >
```

5 Premere il tasto ▶.

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Stampa Pagina di Stato`.

```
>>Stampa
 Pagina di Stato
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>>Stampa
 Pagina di Stato ?
```

8 Premere il tasto **INVIO**. Il display messaggi indica `Elaborazione` e viene avviata la stampa della pagina di stato. Quando la stampa è stata completata, Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Stampa della Pagina di Stato di Rete Opzionale

NOTA

Per utilizzare questa funzione, la scheda interfaccia di rete deve essere installata sulla stampante.

È possibile stampare una pagina di stato della scheda interfaccia di rete opzionale. La pagina di stato della scheda interfaccia di rete opzionale riporta la versione firmware, gli indirizzi di rete e altre informazioni in vari protocolli di rete relative alla scheda di interfaccia di rete. L'impostazione di default è `Off` (stampa disabilitata). Quando si seleziona `On` (stampa), la pagina di stato della scheda interfaccia di rete opzionale viene stampata dopo la stampa della pagina di stato della stampante.

NOTA

La stampa di una pagina di stato della scheda interfaccia di rete potrebbe risultare non possibile con alcune schede di interfaccia di rete. Per dettagli, fare riferimento al manuale specifico della scheda interfaccia di rete

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`.

```
Interfaccia >
  Parallela
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?)

```
Interfaccia
? Parallela
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Opzione`.

```
Interfaccia
? Opzione
```

5 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. Il punto di domanda (?) scompare.

```
Interfaccia    >
  Opzione
```

6 Premere il tasto ▶ e quindi premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione sul display messaggi di `>Opz. Pag.Stato`.

```
>Opz. Pag.Stato
  Off
```

7 Il valore di default è `Off`. Modificare come descritto di seguito. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Opz. Pag.Stato
? Off
```

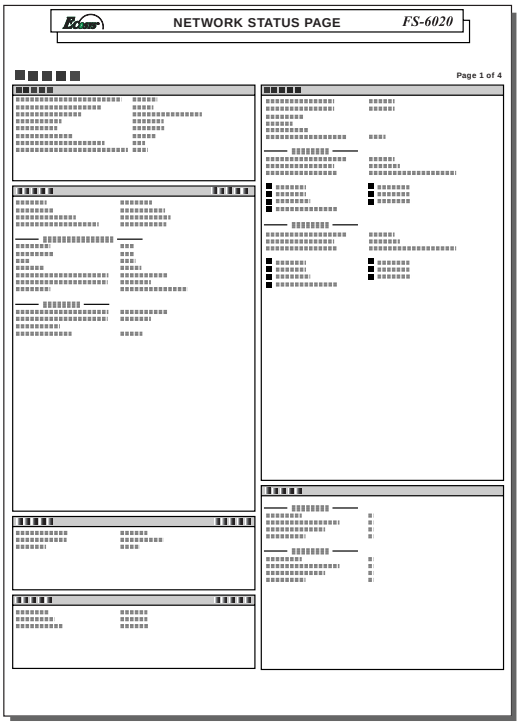
8 Selezionare `On` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

```
>Opz. Pag.Stato
? On
```

9 Premere di nuovo il tasto **INVIO**.

```
>Opz. Pag.Stato
  On
```

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.



Pagina di Stato di rete

Stampa dell'Elenco dei Font

Per agevolare la selezione dei font, è possibile stamparne un elenco dei font, font opzionali inclusi. L'elenco dei font opzionali potrebbe non essere stampato quando non ci sono font opzionali memorizzati nella scheda di memoria o nel disco rigido.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Carattere >`.

```
Carattere      >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco caratt. interni` oppure `>Elenco Opzione caratt.`.

(Font interni)

```
>Elenco
 caratt. interni
```

(Font opzionali)

```
>Elenco
 Opzione caratt.
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

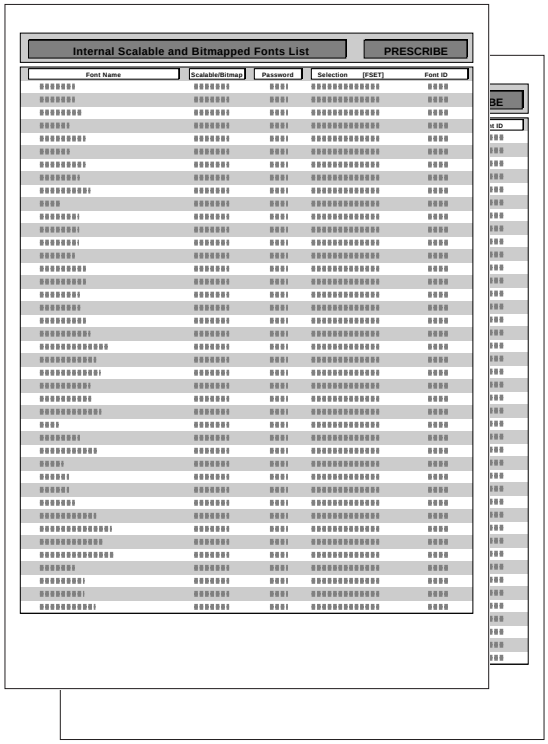
(Font interni)

```
>Elenco
 caratt. interni?
```

(Font opzionali)

```
>Elenco
 Opzione caratt. ?
```

6 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. Viene visualizzato Viene visualizzato `Elaborazione`, quindi `Stampante Pronta`. La stampante stampa un elenco dei font con un breve esempio e l'ID (numero) del font per ciascun font.



Elenco dei font

Scaricamento Dati Ricevuti

È possibile stampare dati ricevuti dalla stampante come dati esadecimali, per scopi di debug di programmi e file.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Stampa HEX-DUMP`.

```
>Stampa HEX-DUMP
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

per un secondo

```
>Stampa HEX-
DUMP?
```

6 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione` per un secondo, quindi viene visualizzato `In attesa`.

```
Elaborazione
--- A4 Normale
```

↓

```
In attesa
--- A4 Normale
```

7 Inviare alla stampante i dati da stampare. Viene visualizzato `Elaborazione` durante la ricezione dei dati..

Una volta che i dati richiesti sono stati stampati, è possibile annullare la stampa di altri dati commutando la stampante offline con la pressione del tasto **VIA** e quindi del tasto **CANCELLA**.

8 Una volta che tutti i dati sono stati ricevuti, viene visualizzato `In attesa`. Premere il tasto **VIA** per concludere la stampa.

Gestione della Carta

Questa sezione descrive i seguenti argomenti:
- Impostazione del formato della carta
- Impostazione del tipo di carta
- Regolazione della densità di stampa
- Impostazione del vassoio multi-funzione (MP)
- Selezione dell'alimentatore della carta
- Impostazione della stampa fronte/retro
- Esclusione della diversità di formato A4 e Letter

Impostazione del Formato Carta

Impostare i formati di carta in funzione dei formati di carta da inserire nel cassetto e nel vassoio MP. Questa impostazione viene effettuata tramite il selettore di formato carta per il cassetto e dal pannello di controllo per il vassoio MP.

Se i formati non corrispondono, la stampa viene eseguita non sul corretto formato quando la selezione automatica del formato carta viene effettuato dal software applicativo (driver stampante).

Impostazione del Formato Carta nel Cassetto

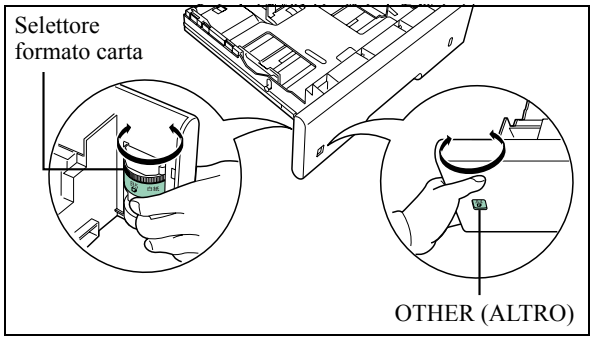
Oltre ai formati carta standard A5, B5, A4 (caricamento orizzontale), A4R (caricamento verticale), B4, e A3, è possibile caricare formati non standard (OTHER - ALTRO) nel cassetto della stampante.

Per dettagli relativi alla regolazione delle guide della carta e del ferma carta all'interno del cassetto, fare riferimento alla *Guida di installazione (Installation Guide)* fornite con la stampante.

NOTA

Se il selettore di formato carta non è regolato correttamente per il formato della carta inserita, è possibile che avvengano problemi quali l'inceppamento della carta.

1 Estrarre il cassetto per la carta dalla stampante e notare il selettore del formato carta fino a visualizzare il formato da utilizzare nella finestrella del forma



2 Regolare il fermacarta e le guide della carta all'interno del cassetto carta a seconda della carta da utilizzare e caricata nel cassetto della carta. Reinstallare il cassetto nella stampante.

I formati carta standard vengono rilevati automaticamente dalla stampante. Per i formati non-standard, fare riferimento alla sezione che segue Impostazione di formato carta non standard.

Impostazione di formato carta non standard

Procedere come descritto di seguito per impostare il formato della carta nel cassetto carta della stampante dal pannello di controllo della stampante.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Dim. cassetto >`. Se sono installati alimentatori carta opzionali, `Dim. Cassetto 1` viene visualizzato come cassetto carta standard e da `Dim. Cassetto 2` a `Dim. Cassetto 5` per i cassetti opzionali.

```
>Dim. cassetto >
  Custom
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Dim. cassetto
?Custom
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per selezionare il formato carta richiesto. Sono disponibili i seguentyi formati.

```
A4
Executive
Letter-R
Letter
Legal
Ledger
A3
B4
Custom
C4
Oficio II
Folio
8K
16K
C5
A5
B5
ISO B5
A4-R
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Impostare l'unità di misura come descritto nella sezione che segue se si è selezionato `Custom`.

```
>Dim. cassetto >
  Custom
```

Selezione dell'Unità di Misura per il cassetto

Procedere come descritto di seguito per impostare l'unità di misura quando si è selezionato `Custom`.

1 Quando il formato carta è impostato a `Custom`, premere il tasto ▶.

2 Viene visualizzato `>>Unità` e l'unità attualmente impostata. L'unità di misura può essere millimetri e pollici. L'unità di misura corrente è visualizzata. Impostazione di default: `mm`.

```
>>Unità
  mm
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

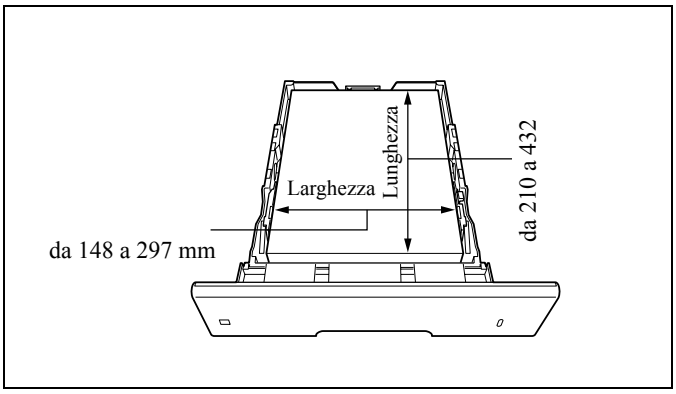
```
>>Unità
? mm
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per selezionare `mm` oppure `pollici`.

5 Premere il tasto **INVIO**.

Definizione di Larghezza e Lunghezza

Procedere come descritto di seguito per impostare il formato della carta quando si è selezionato `Custom`.



1 Quando l'unità di misura è impostata, premere il tasto ▶. `>>Dimensione X` viene visualizzato come di seguito (impostazione della larghezza della carta).

```
>>Dimensione X
           297 mm
```

2 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Dimensione X
           297 mm
```

3 Premere il tasto ◀ oppure ▶ per aumentare o diminuire il valore dove il cursore lampeggia evidenziando la larghezza richiesta. La larghezza può essere compresa fra `148` e `216` mm (da `5,83` a `8,5` pollici). È possibile utilizzare i tasti ▲ e ▼ per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

4 Visualizzare la larghezza della carta e premere il tasto **INVIO**.

5 Quando la larghezza è impostata, premere il tasto ▶. Viene visualizzato `>>Dimensione Y` (lunghezza della carta).

```
>>Dimensione Y
           432 mm
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Dimensione Y
           432 mm
```

7 Impostare la lunghezza della carta procedendo come per la larghezza. La lunghezza può essere compresa fra `210` e `432` mm (da `8,27` a `17,01` pollici).

```
>>Dimensione Y
           432 mm
```

8 Visualizzare la lunghezza della carta richiesta e premere il tasto **INVIO**.

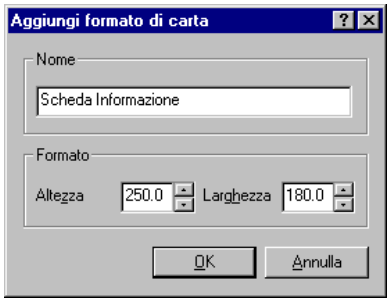
9 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del driver stampante

Per stampare utilizzando il formato carta di cui sopra, impostare lo stesso formato sul driver della stampante. Per dettagli, fare riferimento a *Driver Stampanti KX - Istruzioni d'uso* sul CD-ROM fornito con la stampante.

1 Visualizzare la finestra **Stampa** window del driver della stampante e premere **Formati di carta personalizzati** in Generali. Viene visualizzata la finestra **Formati di carta personalizzati**.

2 Premere **Aggiungi...**, immettere il nome e il formato della carta e premere **OK**.



Impostazione del Formato Carta del Vassoio MP

Quando si utilizza il vassoio MP in modalità cassetto, impostare il formato carta per il vassoio MP sul formato previsto dal lavoro da stampare. Se i formati non sono corrispondenti, la stampa viene eseguita sul formato non corretto quando la selezione del formato viene effettuata dall'applicazione (driver della stampante). L'impostazione di default è formato A4.

Per ulteriori dettagli relativi ai tipi di carta per il vassoio MP, fare riferimento al *Capitolo 2 Scelta della Carta*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Dim. MP`.

```
>Dim. MP
  A4
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Dim. MP
? A4
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il formato richiesto per il vassoio MP. Il display cambia come riportato di seguito..

```
A4
Executive
Letter-R
Letter
Legal
Ledger
A3
B4
Custom
C4
Oficio II
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4
8K
16K
Hagaki
OufukuHagaki
Monarch
Business
Comm. #9
Comm. #6 3/4
DL
C5
A6
B6
A5
B5
ISO B5
A4-R
```

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Tipo di Carta

Tramite questa impostazione si definisce il formato carta degli alimentatori carta della stampante, vassoio MP compreso. L'impostazione del tipo di carta per ciascun alimentatore consente alla stampante di selezionare automaticamente un appropriato alimentatore per lo specifico job di stampa. Questa sezione descrive come impostare il tipo di carta dal pannello di controllo.

La tabella che segue riporta i tipi di carta che si possono impostare per ciascun alimentatore della carta. Per dettagli sui tipi di carta, fare riferimento al *Capitolo 2 Scelta della Carta*.

Alimentatore / Tipo di carta	Vassoio MP	Cassetto Carta
Normale	Sì	Sì
Lucidi*	Sì	No
Prestampa	Sì	Sì
Etichette	Sì	No
Fine	Sì	Sì
Riciclata	Sì	Sì
Pergamena*	Sì	No
Bozza	Sì	Sì
Intestata	Sì	Sì
Colorata	Sì	Sì
Perforata	Sì	Sì
Busta*	Sì	No
Cartoncin*	Sì	No
Spessa*	Sì	No
Custom 1 (a 8)	Sì	Sì

* Stampa fronte/retro non possibile

Impostazione del Tipo di Carta del Cassetto

Tramite questa impostazione si definisce il formato carta del cassetto carta della stampante. Se il tipo di carta è impostato correttamente, è possibile eseguire la stampa utilizzando la funzione di selezione del tipo di supporto dall'applicazione (driver della stampante). L'impostazione di default è `Normale`.

Per ulteriori dettagli relativi ai tipi di carta che si possono caricare nel cassetto della carta, fare riferimento a *Tipo di Carta a pagina 2-6*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Tipo cassetto`. Viene visualizzato anche il tipo di carta.

```
>Tipo cassetto
  Normale
```

NOTA

Da `>Tipo Cassetto 2` a `>Tipo Cassetto 5` vengono visualizzati per gli alimentatori carta opzionali installati in ordine discendente dal basso della stampante.

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Tipo cassetto
? Normale
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il tipo di carta del cassetto. Il display cambia come riportato di seguito.

```
Normale
Prestampa
Fine
Riciclata
Bozza
Intestata
Colorata
Perforata
Custom1(a 8)*
```

* Si pu definire e registrare anticipatamenmte un tipo di carta per la stampante. Fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19* Per dettagli.

7 Quando il cassetto carta richiesto è visualizzato, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Tipo di Carta del Vassoio MP

È possibile selezionare automaticamente il cassetto carta a seconda della selezione effettuata dall'applicazione (driver della stampante). L'impostazione di default è `Normale`.

Per ulteriori dettagli relativi ai tipi di carta per il vassoio MP, fare riferimento a *Scelta della Carta a pagina 2-1*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Tipo MP`.

```
>Tipo MP
  Normale
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Tipo MP
?Normale
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il tipo di carta richiesto per il vassoio MP. Il display cambia come riportato di seguito.

```
Normale
Lucidi
Prestampa
Etichette
Fine
Riciclata
Pergamena
Bozza
Intestata
Colorata
Perforata
Busta
Cartoncin
Spessa
Custom1(a 8)*
```

* Si può definire e registrare anticipatamente un tipo di carta per la stampante. Fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta* di seguito per dettagli.

7 Quando il vassoio MP richiesto è visualizzato, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU** e Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Personalizzazione del Tipo di Carta

La procedura che segue viene utilizzata per definire un tipo di carta personalizzato. È possibile registrare fino a otto diversi tipi di carta personalizzati che, dopo l'impostazione, possono essere richiamati quando si definisce il tipo di carta di un alimentatore della carta.

È possibile definire la grammatura e il percorso fronte / retro (fare riferimento a (fare riferimento a *Impostazione della Grammatura della Carta* e *Impostazione del percorso Fronte/Retro a pagina 1-20*). Per il ripristino delle impostazioni, fare riferimento a *Reimpostazione del Tipo di Carta a pagina 1-21*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Selez. Carta >`.

```
>Selez. Carta  >
  Custom 1
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Selez. Carta
?Custom 1
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il tipo di carta richiesto. Il display cambia come riportato di seguito.

```
Custom1(a 8)
Normale
Lucidi
Prestampa
Etichette
Fine
Riciclata
Pergamena
Bozza
Intestata
Colorata
Perforata
Busta
Cartoncin
Spessa
```

7 Quando il tipo di carta personalizzata è visualizzato, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto ▶ e passare a *Impostazione della Grammatura della Carta* e *Impostazione del percorso Fronte/Retro a pagina 1-20*.

Impostazione della Grammatura della Carta

È possibile impostare lo spessore della carta personalizzata.

NOTA

L'impostazione di default è `Normale` per ciascun tipo di carta personalizzato (`Custom 1` a `8`). La stampante è preimpostata in fabbrica per offrire le funzioni/qualità di stampa ottimali, nell'utilizzo normale pertanto non è necessario modificare queste personalizzazioni.

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19*) e premere il tasto ▶.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Grammatura`.

```
>>Grammatura
  Normale
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>>Grammatura
? Normale
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare lo spessore di carta richiesto. Il display messaggi cambia come di seguito.

`Normale` (default)
`Pesante (Spessa)`
`Extra pesante`
`Leggera` (`Sottile`)

5 Quando il tipo di carta personalizzata è visualizzato premere il tasto **INVIO**.

6 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Se il tipo di carta è `Custom` e l'unità fronte/retro è installata sulla stampante, è possibile abilitare/disabilitare la stampa fronte/retro. Fare riferimento alla sezione che segue *Impostazione del percorso Fronte/Retro*.

Impostazione del percorso Fronte/Retro

NOTA

Per utilizzare questa funzione, l'unità fronte / retro deve essere installata sulla stampante.

Se il tipo di carta è impostato su `Custom` e l'opzione unità fronte / retro è installata sulla stampante, la stampa fronte / retro può essere abilitata e disabilitata come descritto di seguito. Il valore di default è `Abilita`.

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato(fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19*) e premere il tasto ▶.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Fronte / Retro`.

```
>>Fronte / Retro
  Abilita
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>>Fronte / Retro
? Abilita
```

4 Selezionare `Abilita` oppure `Disabilita` utilizzando ▲ oppure ▼.

5 Premere il tasto **INVIO**.

6 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Reimpostazione del Tipo di Carta

Si possono ripristinare le impostazioni `Custom da 1` a `8` definite in *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19*.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3. Premere il tasto ▶.
4. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Reset Selez. Carta`.

```
>Reset Tipo
Carta
```

5. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Reset Tipo
Carta ?
```

6. Premere il tasto **INVIO**. Tutte le impostazioni relative alla grammatura della carta e al percorso fronte / retro tornano ai valori di default. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Regolazione della Densità di Stampa

La densità di stampa può assumere i valori da `01` (chiara) a `05` (scura). Impostazione di default: `03`.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3. Premere il tasto ▶.
4. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Selez. Carta >`.

```
>Selez. Carta
>
```

5. Premere il tasto ▶.
6. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Densità Stampa`.

```
>>Densità Stampa
  03
```

7. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>>Densità Stampa
? 03
```

8. Selezionare la densità di stampa da `01` (chiara) a `05` (scura) utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.
9. Premere il tasto **INVIO**.
10. Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Questo conclude le impostazioni del tipo di carta personalizzato.

Impostazione del Vassoio MP

Il vassoio MP può essere utilizzato nelle due modalità: primo o cassetto. Il vassoio MP può contenere 100 fogli circa di carta (formato A4, spessore 0,11 mm).

■ Modalità Cassetto

Con questa modalità è possibile alimentare continuamente 100 fogli di carta. (Questa è la modalità di default.)

■ Modalità Primo (Alimentazione Automatica-Manuale))

La stampante carica automaticamente qualsiasi carta contenuta nel vassoio MP anche se è stato selezionato un altro alimentatore. Dopo la stampa di tutta la carta nel vassoio MP, la carta viene alimentata dall'alimentatore originariamente selezionato.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Vassoio MP`.

```
>Vassoio MP
  Cassetto
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Vassoio MP
?Cassetto
```

6 Selezionare `Primo` oppure `Cassetto` con il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Selezione dell'Alimentatore della Carta

È possibile selezionare l'alimentatore carta da cui stampare. Se non è installata alcuna unità opzionale, le sole selezioni possibili sono cassetto carta e vassoio MP della stampante. Se sono installati alimentatori carta opzionali, è possibile selezionarli.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Alimentatore`.

```
>Alimentatore
  Cassetto
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Alimentatore
?Cassetto
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente per visualizzare l'alimentatore carta richiesto. Il display cambia come riportato, a seconda della specifica unità.

`Cassetto(1)`	Cassetto carta standard della stampante
`Cassetto 2`	Cassetto carta opzionale, secondo cassetto della stampante
`Cassetto 3`	Cassetto carta opzionale, terzo cassetto della stampante
`Cassetto 4`	Cassetto carta opzionale, quarto cassetto della stampante
`Cassetto 5`	Cassetto carta opzionale, quinto cassetto della stampante
`Vassoio MP`	Vassoio multi-funzione - Multi Purpose - della stampante

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Fronte / Retro

NOTA

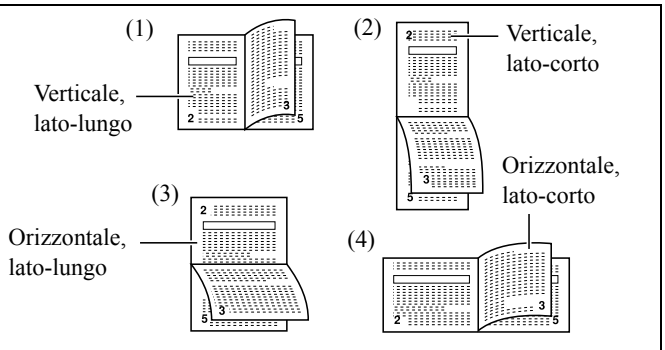
Per utilizzare questa funzione, l'unità fronte / retro deve essere installata sulla stampante..

Tramite l'unità fronte / retro opzionale, è possibile stampare automaticamente su entrambi i lati della carta. L'unità fronte / retro viene installata sulla parte posteriore della stampante. L'impostazione di default per la stampa fronte / retro è `Nessuno` (stampa fronte / retro disabilitata).

Impostazione Binding

Il termine binding fa riferimento al modo con cui le pagine stampate vengono unite assieme (con collante, cucitura, ecc.) in forma di libro. I due possibili tipi di binding sono binding sul lato lungo, che prevede pagine unite per il lato più lungo, e binding sul lato corto, che prevede pagine unite per il lato più corto. La selezione del tipo di binding deve valutare anche l'orientamento della pagina stampata. È possibile utilizzare il binding sul lato lungo o il binding sul lato corto sia con l'orientamento verticale che con l'orientamento orizzontale.

In funzione del tipo di binding e di orientamento della pagina, l'unità fronte / retro prevede quattro tipi di impostazione binding, ossia: (1) verticale, lato-lungo, (2) verticale, lato-corto., (3) orizzontale, lato-lungo, (4) orizzontale, lato-corto. La figura che segue riporta le impostazioni per il binding.



Impostazioni per il binding

Per selezionare la stampa fronte / retro e la rilegatura binding dal pannello di controllo, procedere come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo fronte/retro`.

```
>Modo fronte/retro
Nessuno
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Modo fronte/retro
?Nessuno
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare la modalità fronte/retro richiesta. Il display cambia come riportato di seguito.

`Nessuno` (default)
`Bind lato corto`
`Bind lato lungo`

7 Quando è visualizzata la modalità fronte retro richiesta, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Esclusione Differenza Formato A4 - Letter

Questa funzione seleziona l'abilitazione/disabilitazione della differenza fra i formati A4 e Letter. Con l'impostazione di default su `Off`, il formato carta dell'alimentatore coincide con il formato carta del lavoro. Se i formati differiscono, viene visualizzato un relativo messaggio di errore. Quando la funzione è impostata su `On`, la stampa viene eseguita anche se il formato della carta è diverso dal formato selezionato per il lavoro

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione carta >`.

```
Gestione carta >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Override A4/LT`.

```
>Override A4/LT
  Off
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Override A4/LT
? Off
```

6 Selezionare `On` oppure `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazioni pagina

Le opzioni riguardanti le impostazioni della pagina stampata possono essere eseguite dal pannello di controllo e sono le seguenti:
- Modifica dell'Emulazione
- Impostazione del Font di Default
- Impostazione del Code Set
- Impostazione del Numero di Copie
- Selezione della Stampa Ridotta
- Selezione dell'Orientamento della Stampa
- Impostazione della Modalità KIR
- Impostazione della Modalità EcoPrint
- Impostazione della Risoluzione

Modifica dell'Emulazione

È possibile modificare l'emulazione dell'interfaccia corrente.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione`. Viene visualizzata l'emulazione corrente, una delle seguenti.

`PCL 6` (default)
`KC-GL`
`KPDL`
`KPDL (AUTO)`
`Line printer`
`IBM Proprinter`
`DIABLO 630`
`Epson LQ-850`

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Emulazione
?PCL 6
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione dell'emulazione desiderata.

5 Premere il tasto **INVIO**. Il tasto ▶ consente di accedere al sotto-menu `>Code Set`.

6 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Una volta che l'emulazione è stata modificata, è possibile modificare il codice caratteri (code set). I codici caratteri disponibili variano in funzione della specifica emulazione.

Ampiezza Penna (pennino plotter) KC-GL

La modalità KC-GL consente di impostare l'ampiezza della penna (pennino plotter) in punti (dot), per numeri di penna da 1 a 8, e il formato della pagina KC-G.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione` sul display messaggi.

```
Emulazione
 PCL 6
```

3 Se l'emulazione attuale non è KC-GL, premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Emulazione
?PCL 6
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `KC-GL`.

```
Emulazione
?KC-GL
```

5 Premere il tasto **INVIO**.

```
Emulazione      >
 KC-GL
```

6 Premere il tasto ▶ per raggiungere il sotto-menu `>KC-GL > Ampiezza penna`.

```
>KC-GL          >
  Ampiezza penna
```

7 Premere il tasto ▶.

```
>>Penna(1) Largh.
   01 punto(i)
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione del richiesto numero di pennino da `1` a `8`.

9 Quando il numero di penna richiesto è visualizzato, premere il tasto **INVIO**.

10 Per modificare l'ampiezza della penna, premere il tasto ▶, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_) sul valore del pennino.

```
>>Penna(1) Largh.
   02 punto(i)
```

Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione della richiesta larghezza di pennino in punti (da `00` a `99`). Quando la larghezza richiesta è visualizzata, premere il tasto **INVIO**.

11 Per impostare il formato della pagina KC-GL, premere il tasto ◀, quindi premere il tasto ▲ oppure ▼ fino alla visualizzazione di `>KC-GL Page Set`.

12 Per modificare formato della pagina, premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>KC-GL Page Set
? [SPSZ]
```

Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione del formato pagina richiesto (A2, A1, A0, B3, B2, B1, B0, e SPSZ). Il comando SPSZ imposta i bordi della pagina alle dimensioni specificate dal comando SPSZ. Questo comando è descritto nel manuale di programmazione *PRESCRIBE Commands Command Reference* sul CD-ROM.

13 Premere il tasto **INVIO** per confermare il formato della pagina selezionato.

14 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Emulazione Alternativa alla KPDL

NOTA

Per la stampa in emulazione KPDL, si consiglia di installare memoria di espansione di 16 MB o più (memoria totale della stampante 32 MB oppure more).

L'emulazione `KPDL (AUTO)` consente di commutare automaticamente l'emulazione in funzione dei dati ricevuti quando si stampa. L'emulazione alternativa può essere selezionata dal pannello di controllo. L'emulazione alternativa di default è `PCL 6`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione`.

```
Emulazione
  PCL 6
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Emulazione
? PCL 6
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `KPDL (AUTO)` sul display messaggi.

```
Emulazione
? KPDL (AUTO)
```

5 Premere il tasto **INVIO**.

6 Premere il tasto ▶. Quando viene visualizzato `>Err Stampa`, premere il tasto ▲ oppure ▼. Viene visualizzato il nome delle emulazioni alternative in modo ciclico con il seguente ordine:

`PCL 6` (default)
`KC-GL`
`KPDL`
`KPDL (AUTO)`
`Line printer`
`IBM Proprinter`
`DIABLO 630`
`Epson LQ-850`

7 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Alt. Emulazione
? PCL 6
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione dell'emulazione alternativa richiesta.

9 Premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Stampa di Errori KPDL

La stampante può essere impostata per stampare dati di errore in emulazione KPDL. L'impostazione di default è `Off` – la stampante non stampa errori KPDL.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione`.

```
Emulazione
  PCL 6
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Emulazione
? PCL 6
```

4 Selezionare KPDL oppure KPDL (AUTO) utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

```
Emulazione
? KPDL
```

5 Premere il tasto **INVIO**.

6 Premere il tasto ▶. Il display messaggi cambia come riportato di seguito. Se è visualizzato >Alt. Emulaz. quando l'emulazione KPDL (AUTO) è selezionata, premere il tasto ▲ oppure ▼ per cambiarla.

```
>Stampa Err KPDL
  OFF
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Stampa Err KPDL
? OFF
```

8 Selezionare On utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

```
>Stampa Err KPDL
? ON
```

9 Premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato Stampante Pronta.

Impostazione del Font di Default

È possibile selezionare il font di default per l'interfaccia corrente. Oltre ai font interni, è possibile selezionare come font di default tutti i font scaricati sulla memoria della stampante o font memorizzati su scheda di memoria o disco rigido opzionale.

Da questo menu, è anche possibile impostare il tipo e il passo per i font Courier e Letter Gothic.

Selezione del Font di Default

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di Carattere >.

```
Carattere    >
```

3 Premere il tasto ▶ per selezionare un font interno, premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di Interni.

```
>Selez Caratt >
 Interni
```

Per selezionare un font opzionale, premere il tasto **INVIO** mentre è visualizzato >Selez. caratt >. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di Opzione. Questa operazione è possibile soltanto se nella stampante sono installati font opzionali.

4 Premere il tasto ▶.

```
>> I000
```

La lettera prima del numero indica il tipo di font come descritto di seguito:

Lettera	Descrizione
I	Font interno
S	Soft font (scaricato)
M	Font in scheda di memoria opzionale
H	Font in un disco RAM o disco rigido opzionali
O	Font in una ROM opzionale

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>>?I000
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione del numero di font richiesto. Per i numeri dei font interni, fare riferimento, fare riferimento a *Elenco dei Font a pagina 5-1*.

```
>Selez. caratt>
 Interni
```

7 Quando viene visualizzato il font richiesto, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Modifica del Font Courier/Letter Gothic

Il font Courier o Letter Gothic può essere impostato come Regular o Dark. Per esempio, per modificare il font Courier, procedere come descritto di seguito:

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Carattere >`.

```
Carattere      >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Verificare che `Interni` sia visualizzato e premere il tasto ▶.

```
>Selez. caratt>
 Interni
```

5 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Courier`.

```
>>Courier
  Regular
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>>Courier
? Regular
```

7 Selezionare `Regular` oppure `Dark` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

8 Premere il tasto **INVIO**.

9 Premere il tasto **MENU** e Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Modifica della Dimensione del Font

È possibile modificare la dimensione del font di default. Se il font di default è a passo fisso, come il Courier o il Letter Gothic, è possibile modificare il passo invece della dimensione.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Carattere >`.

```
Carattere      >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Verificare che `Interni` sia visualizzato e premere il tasto ▶.

```
>Selez. caratt>
 Interni
```

5 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Dim.`.

```
>>Dim.
 012.00 punto(i)
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Dim.
 012.00 punto(i)
```

7 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. La dimensione del font può essere compresa fra 4 e 999,75 punti, con incrementi di 0,25 punti. Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso sinistra e verso destra.

8 Quando la dimensione richiesta è visualizzata, premere il tasto **INVIO**.

9 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Passo per Courier/Letter Gothic

È possibile modificare il passo di font a spaziatura fissa quando il font di default è `Courier` o `Letter Gothic`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Carattere >`.

```
Carattere      >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Verificare che `Interni` sia visualizzato e premere il tasto ▶.

```
>Selez. caratt>
 Interni
```

5 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Passo`.

```
>>Passo
       10.00 cpi
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore (_) lampeggiante.

```
>>Passo
       10.00 cpi
```

7 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il passo del font può essere compreso fra 0,44 e 99,99 caratteri per pollice, con incrementi di 0,01 caratteri per pollice. È possibile utilizzare il tasto ▶ o ◀ per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

8 Quando il passo richiesto è visualizzato, premere il tasto **INVIO**.

9 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Code Set - Codice Caratteri

È possibile modificare il codice caratteri (code set). I codici caratteri disponibili variano in funzione del font corrente. (Impostazione di default: `IBM PC-8`.)

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Carattere >`.

```
Carattere      >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Code Set`.

```
>Code Set
 IBM PC-8
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Code Set
?IBM PC-8
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ fino alla visualizzazione del code set richiesto.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Numero di Copie

È possibile impostare il numero di copie di ciascuna pagina da stampare per l'interfaccia corrente. Il numero di copie può essere compreso fra 1 e 999. Il numero di copie può essere impostato quando il display messaggi indica `Stampante pronta`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Copie`.

```
>Copie
                001
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore (_) lampeggiante.

```
>Copie
                001
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 1 e 999. È possibile utilizzare il tasto o ▶ o ◀ per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

7 Quando è visualizzato il valore richiesto, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

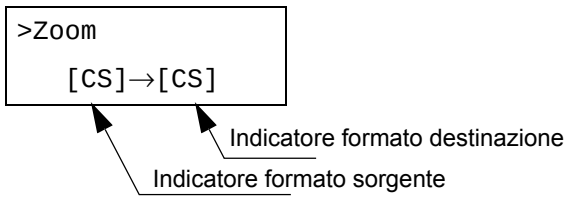
Selezione di Stampa Ridotta

Si può stampare in formato ridotto. Questo menu viene utilizzato per impostare il formato dell'alimentatore della carta e il formato carta da utilizzare dopo la riduzione.

NOTE

- I risultati di stampa da riduzioni differiscono dalle stampe normali. Può avvenire che la larghezza della riga dei caratteri non sia coerente o che su immagini o figure appaiano linee. Inoltre, linee sottili potrebbero non essere riprodotte sulla stampa ridotta.
- In modalità di riduzione, i codici a barre stampati non possono essere letti.

Raggiungere il menu `Zoom`. Viene visualizzato il seguente display.



Indicatore formato sorgente... Il formato carta prima della riduzione.
Deve essere lo stesso del formato carta impostato dal computer.

Indicatore formato destinazione... Il formato della carta dopo la riduzione.
Deve essere lo stesso formato di carta inserito nel cassetto.

Il display messaggi riporta i messaggi della seguente tabella.

Indicatore formato sorgente	Indicatore formato destinazione
[CS] Formato corrente cassetto	[CS] [CS]98%
[LG] Formato Legal (8-1/2 × 14”)	[LG] [LG]98%
[LT] Formato Letter (8-1/2 × 11”)	[LT] [A4]94% [LT]98%
[LD] Formato Ledger (12 × 15-1/2”)	[LD] [LD]98%
[ST]	[ST]
[O2]	[O2]
[FO]	[FO]
[8K]	[8K]
[16K]	[16K]
[A5] (14,8 × 21 cm)	[A5] [A5]98%
[B5] (18,2 × 25,7 cm)	[B5] [A5]81% [B5]98%
[A4] (21 × 29,7 cm)	[A4] [LT]94% [B5]86% [A5]70% [A4]98%
[B4] (25,7 × 36,4 cm)	[B4] [B5]70% [A4]81% [B4]98%
[A3] (29,7 × 42 cm)	[A3] [A4]70% [B4]86% [A3]98%

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Zoom`.

```
>Zoom
   [CS]→[CS]
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_) sotto il formato carta.

```
>Zoom
   [CS]→[CS]
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per selezionare il formato sorgente. Entrambi i formati cambiano simultaneamente.

7 Premere il tasto ▶ per spostare il cursore sul formato di destinazione.

8 Per una stampa ridotta, premere il tasto ▲ oppure ▼ per selezionare il formato destinazione.

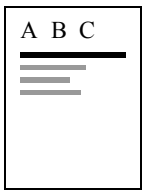
```
>Zoom
   [CS]→[CS]98%
```

9 Premere il tasto **INVIO**.

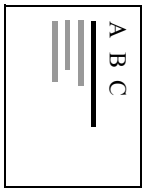
10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Selezione dell'Orientamento della Pagina

È possibile selezionare l'orientamento della pagina verticale (portrait) od orizzontale (landscape). L'orientamento della pagina può essere impostato quando sul display messaggi è visualizzato `Stampante Pronta`.



Verticale



Orizzontale

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Orientamento`.

```
>Orientamento
  Portrait
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Orientamento
? Portrait
```

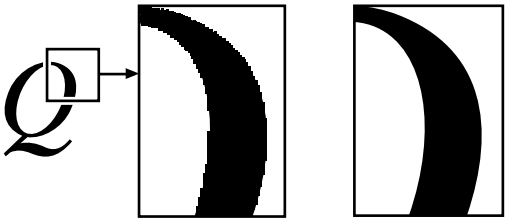
6 Selezionare `Portrait` oppure `Landscape` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione Modalità KIR (Kyocera Image Refinement)

La stampante è dotata della funzionalità smoothing KIR (Kyocera Image Refinement). Tramite software, questa funzione consente di ottenere stampe di alta qualità alla risoluzione di 600 dpi o 300 dpi. L'impostazione di default è `On` (funzione attivata). La modalità KIR non ha alcun effetto sulla velocità della stampa.



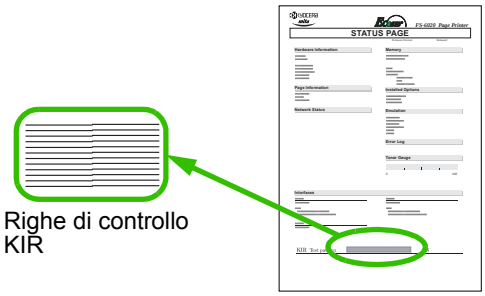
KIR `Off` KIR `On` (default)

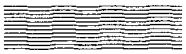
NOTA

Impostare la densità di stampa a 03 quando in modalità KIR. Per dettagli relativi alla densità della stampa, fare riferimento a *Verifica del Numero del Totale delle Pagine Stampate a pagina 1-52*. Fare riferimento alla riga di controllo, ossia l'ultima riga di una pagina di test, per impostare la funzione KIR in modo ottimale.

Facendo riferimento alla riga di controllo, ossia l'ultima riga di una pagina di test, è possibile impostare la funzione KIR in modo ottimale.

Pagina di Stato





Strisce ottimizzate

L'impostazione KIR corrente è ottimale.

Strisce verticali scure

Impostare la modalità KIR su Off. Stampare di nuovo la pagina di stato. Nel caso che si ottengano ancora strisce verticali scure, impostare il controllo della densità di stampa su un valore più chiaro.

Strisce verticali chiare

Impostare la modalità KIR su On. Stampare di nuovo la pagina di stato. Nel caso che si ottengano ancora strisce verticali chiare, impostare il controllo della densità di stampa su un valore più scuro.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità d stampa >`.

```
Qualità di
stampa  >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo KIR`.

```
>Modo KIR
  On
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Modo KIR
?On
```

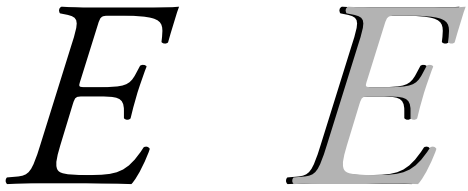
6 Selezionare `On` oppure `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione Modalità EcoPrint

La modalità Ecoprint consente di ridurre la quantità di toner per la pagina, contenendo pertanto i costi della stampa. È possibile impostare la modalità Ecoprint a `On` (funzione attivata), come descritto di seguito. (L'impostazione di default è `Off`.) Quando la modalità Ecoprint è `On`, il consumo di toner si riduce e la stampa diventa più chiara. La modalità Ecoprint non ha alcun effetto sulla velocità della stampa.



EcoPrint `Off` (default)

EcoPrint `On`

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità di stampa >`.

```
Qualità di
stampa  >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo Ecoprint`.

```
>Modo Ecoprint
  Off
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Modo Ecoprint
?Off
```

6 Selezionare `On` oppure `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione della Risoluzione

Procedere come descritto di seguito per impostare la risoluzione di stampa di default in tre modi: `300 dpi`, `600 dpi` e `Modo 1200 veloce`. La nitidezza dei caratteri e della grafica migliora con questo ordine.

NOTA

La modalità `Veloce 1200` può essere attivata soltanto se l'emulazione è PCL 6, KPDL oppure KPDL (AUTO).

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità di stampa >`.

```
Qualità di
stampa  >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Risoluzione`.

```
>Risoluzione
  Veloce 1200
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Risoluzione
? Veloce 1200
```

6 Selezionare `Veloce 1200`, `300 dpi` oppure `600 dpi` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

e-MPS

NOTA

Per utilizzare il sistema e-MPS, è necessario che nella stampante sia installato un disco rigido opzionale. Per dettagli, fare riferimento al *Capitolo 6 Unità Opzionali*.

e-MPS

e-MPS è acronimo di "enhanced-Multiple Printing System", un sistema che prevede l'implementazione delle seguenti funzioni disponibili dal driver della stampante:

- Sospensione del lavoro (Job retention)
- Memorizzazione Lavoro (Job storage)

Durante la stampa di un documento nell'una o nell'altra modalità i dati di stampa vengono trasferiti dal computer alla stampante e quindi memorizzati sul disco fisso della stampante. Siccome le copie del documento vengono stampate utilizzando i dati memorizzati, la stampa viene eseguita più rapidamente con tempi inferiori di spooling e minore traffico di rete.

Sospensione del lavoro

La Sospensione del Lavoro prevede le quattro seguenti modalità, selezionabili dal driver della stampante tramite il software applicativo:

	Copia Rapida	Controlla e Mantieni
Funzione principale	Stampa differita di ulteriori copie	Per la verifica della prima stampa prima della stampa di più copie
Avvio memorizzazione tramite	Driver stampante	Driver stampante
Alla conclusione delle impostazioni di stampa dal software applicativo	Stampa simultaneamente	Stampa una copia simultaneamente
Acquisizione tramite	Pannello di controllo	Pannello di controllo
Numero di copie di default stampate alla acquisizione	Come per la memorizzazione	Una di meno
Numero massimo di lavori (job) memorizzati*	32, estendibili fino a 50	32, estendibili fino a 50
Sicurezza tramite PIN	No	No
Dati dopo la stampa	Memorizzati	Memorizzati
Dati allo spegnimento	Cancellati	Cancellati

	Stampa Privata	Memorizzazione processi di stampa
Funzione principale	Per evitare l'accesso non autorizzato a documenti riservati	Per la memorizzazione elettronica di documenti quali le prime pagine di fax
Avvio memorizzazione tramite	Driver stampante	Driver stampante
Alla conclusione delle impostazioni di stampa dal software applicativo	Nessuna stampa	Nessuna stampa
Acquisizione tramite	Pannello di controllo	Pannello di controllo
Numero di copie di default stampate alla acquisizione	Come per la memorizzazione (modificabile)	Una
Numero massimo di lavori (job) memorizzati*	Dipende dalla capacità del disco fisso (I job privati possono essere cancellati automaticamente una volta che sono stati richiamati)	Dipende dalla capacità del disco fisso
Sicurezza tramite PIN	Sì	Sì (se necessario)
Dati dopo la stampa	Cancellati	Memorizzati
Dati allo spegnimento	Cancellati	Memorizzati

*I job in eccesso causano la cancellazione di job precedenti.

Memorizzazione processi di stampa

Tramite questa funzione, i job di stampa vengono memorizzati in modo temporaneo, permanente oppure nelle caselle di posta virtuale, facendo semplicemente clic su un'apposita casella di scelta del driver della stampante quando si stampa da computer.

Casella Postale Virtuale

Questa funzione è parte della Memorizzazione Processi di Stampa e memorizza job di stampa sul disco fisso senza stamparli. È possibile richiamare i job successivamente dal pannello di controllo, oppure tramite l'utility KM-NET Job Manager (sul CD-ROM).

Ciascuna casella postale può essere utilizzata per condividere la stampante in questa modalità. Per default, ciascuna casella postale è numerata: 'Vassoio 001,' 'Vassoio 002,' ... ecc. Per 'imbucare' un job in una di queste caselle postali, è necessario assegnare una casella postale numerata o con nome al driver della stampante quando si stampa.

Si possono utilizzare fino a 255 casella postale e il numero di job memorizzati in ciascuna casella postale è illimitato. Si possono memorizzare tanti job quanti il disco rigido ne può contenere.

NOTA

Per acquisire il job memorizzato per la stampa, fare riferimento a *Stampa dei dati Memorizzati in Casella Postale Virtuale (VMB - Virtual MailBox) a pagina 1-39*.

Utilizzo della Copia Rapida

Questa modalità consente di stampare il numero di copie richiesto di un job, memorizzando contemporaneamente il job sul disco fisso. Quando sono necessarie copie supplementari, è possibile ristampare il numero di copie richieste dal pannello di controllo della stampante. Per stampare un job come Copia Rapida, fare riferimento a *Driver Stampanti KX - Istruzioni d'uso*.

Il numero di default di job memorizzabili su disco fisso è 32. Questo valore può essere esteso fino a 50 dal menu di Confi-gurazione e-MPS. Per dettagli, fare riferimento a *Modifica del Numero Massimo di Job di Copia Rapida/Controlla e mantieni a pagina 1-40*. Quando il numero di job raggiunge il limite, i lavori meno recenti vengono sovrascritti da quelli nuovi.

Quando la stampante viene spenta, tutti i job memorizzati vengono cancellati.

Stampa di Copie Ulteriori Tramite Copia Rapida

Per stampare più copie di un job memorizzato nella stampante:

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Copia Rapida` seguito dal nome utente (`Marco`, in questo esempio). Il nome utente viene assegnato alla stampa utilizzando il driver della stampante.

```
>Copia Rapida
 Marco
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?) prima del nome utente.

```
>Copia Rapida
?Marco
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il nome utente richiesto, `Maria`, in questo esempio.

```
>Copia Rapida
?Maria
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Il nome del job immesso del driver della stampante (`Report`, in questo esempio) viene visualizzato con un punto di domanda (`?`) lampeggiante prima delle lettere.

```
>Maria
?Report
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per scorrere fino al titolo del job richiesto.

9 Premere il tasto **INVIO**. Il numero di copie da stampare può essere impostato. Per aumentare il numero di copie, premere il tasto ▲; per diminuire il numero di copie, premere il tasto ▼.

```
>Report
 Copie      001
```

10 Premere il tasto **INVIO** per confermare il numero di copie. La stampante stampa il numero di copie specificate per il job.

Cancellazione di un Job di Copia Rapida

Tutti i job di Copia Rapida vengono automaticamente cancellati quando la stampante viene spenta. Se è richiesto di cancellare uno specifico lavoro di Copia Rapida memorizzato, procedere come descritto di seguito:

1 Procedere come descritto dalla fase 1 alla fase 8 della sezione precedente per visualizzare il titolo del job da cancellare

2 Quando il titolo del job da cancellare, per esempio `Report`, è visualizzato, premere il tasto **INVIO**. Il cursore sotto il conteggio delle copie inizia a lampeggiare.

```
>Report
 Copie      001
```

3 Premere il tasto ▶ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Cancella` sotto al titolo

```
>Report
 Delete
```

4 Premere il tasto **INVIO**. Il job di Copia Rapida memorizzato viene cancellato.

Utilizzo di Controlla e Mantieni

Nella stampa di più copie, con questa modalità viene prima stampata una copia, per verificare se è possibile proseguire con la stampa delle copie rimanenti. Siccome è possibile controllare la stampa prima di stampare le copie restanti, si può ridurre il consumo di carta.

La stampante stampa una copia, contemporaneamente salvando il lavoro di stampa sul disco fisso. È possibile modificare il numero di copie anche quando si riprende la stampa utilizzando il pannello di controllo.

Quando la stampante viene spenta, tutti i job memorizzati vengono cancellati.

Stampa delle Copie restanti di Controlla e Mantieni

La stampa di job Controlla e Mantieni dal pannello di controllo è simile a quella della Copia Rapida. Per stampare le copie restanti di un job nella stampante:

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Copia Rapida` seguito dal nome utente (`Marco`, in questo esempio). Il nome utente viene assegnato alla stampa utilizzando il driver della stampante.

```
>Copia Rapida
 Marco
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?) prima del nome utente.

```
>Copia Rapida
?Marco
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il nome utente richiesto, `Maria`, in questo esempio.

```
>Copia Rapida
?Maria
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Il nome del job immesso del driver della stampante (`Report`, in questo esempio) viene visualizzato con un punto di domanda (`?`) lampeggiante prima delle lettere.

```
>Maria
?Report
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per scorrere fino al titolo del job richiesto.

9 Premere il tasto **INVIO**. Il numero di copie da stampare può essere impostato. Per aumentare il numero di copie, premere il tasto ▲; per diminuire il numero di copie, premere il tasto ▼.

```
>Report
 Copie      001
```

10 Premere il tasto **INVIO** per confermare il numero di copie. La stampante produce il numero di copie definito per quel job

Utilizzo di Job Privato / Sospensione Lavoro

Con la stampa di lavoro privato, è possibile definire che un job non venga stampato fino a indicazione dal pannello di controllo. Trasmettendo il job dal software applicativo, è possibile specificare un codice di accesso a 4 cifre nel driver della stampante. Il job viene passato alla stampa introducendo il codice di accesso sul pannello di controllo. Pertanto, questa funzione garantisce la riservatezza del lavoro di stampa.

Quando la stampante viene spenta, tutti i job memorizzati vengono cancellati.

Nella modalità di sospensione lavoro, i codici di accesso non sono obbligatori, ma possono essere impostati dal driver della stampante se è richiesta la stampa con la sicurezza di un PIN. Il codice di accesso deve essere quindi immesso dal pannello di controllo se si desidera stampare un job memorizzato. I dati di stampa vengono memorizzati su disco rigido dopo la stampa. Fare riferimento alle *Driver Stampanti KX - Istruzioni d'uso Guide* per le impostazioni del driver.

Stampa di Job Privato / Job Memorizzato

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino a visualizzazione di `>Riserv/Mem`. Viene visualizzato anche il nome immesso nel driver della stampante (`Marco`, in questo esempio) .

```
>Riserv/Mem
 Marco
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?) prima del nome utente.

```
>Riserv/Mem
?Luca
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il nome utente richiesto (`Maria`, in questo esempio).

```
>Riserv/Mem
?Maria
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Il nome del job immesso del driver della stampante (`Agenda`, in questo esempio) viene visualizzato con un punto di domanda (`?`) lampeggiante prima delle lettere.

```
>Maria
?Agenda
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il titolo del job richiesto.

9 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la riga di inserimento dell'ID. Immettere il codice di accesso a quattro cifre inserito nel driver della stampante e premere il tasto **INVIO**. Per introdurre l'ID, premere il tasto ◀ oppure ▶ per spostare il cursore al numero da modificare e quindi introdurre il numero corretto premendo il tasto ▲ oppure ▼.
Nella stampa di un job memorizzato, il codice di accesso deve essere inserito in questa fase soltanto quando è stato impostato dal driver della stampante.

```
>Agenda
 ID       0000
```

10 Il numero di copie da stampare può essere impostato. Per aumentare il numero di copie, premere il tasto ▲; per diminuire il numero di copie, premere il tasto ▼.

```
>Agenda
 Copie    001
```

11 Premere il tasto **INVIO** per definire il numero di copie. La stampante produce il numero di copie specificato per quel job.

Cancellazione di Job Privato / Job Memorizzato

1 Procedere come descritto dalla fase 1 alla fase 8 della sezione precedente.

2 Mentre il titolo del job da cancellare è visualizzato (`Agenda`, in questo esempio), premere il tasto **INVIO**. Immettere il codice di accesso a quattro cifre inserito per il driver della stampante e premere il tasto **INVIO**.

```
>Agenda
 Copie    001
```

3 Premere il tasto ▶ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Cancella` per il numero di copie.

```
>Agenda
 Cancella
```

4 Premere il tasto **INVIO**. Il job privato viene cancellato dal disco fisso.

Stampa di Job Codificato

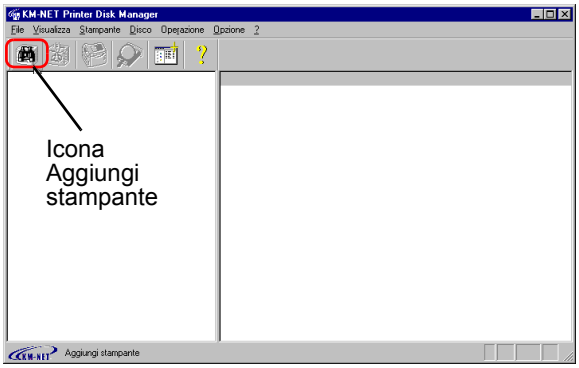
Installare *Printer Disk Manager* dal CD *Kyocera Mita Digital Library*. Per fare questo, dal **Menu Principale** del CD selezionare **Printer Utilities**, e quindi **Install KM-NET Job Manager**.

1 In Windows, selezionare **Start** > **Programmi** > **KYOCERA MITA** > **KM-Net** > **Job Manager**.

2 Fare clic sull'icona **Aggiungi stampante** (figura che segue). Selezionare la porta **Locale** oppure **Rete**.

NOTA

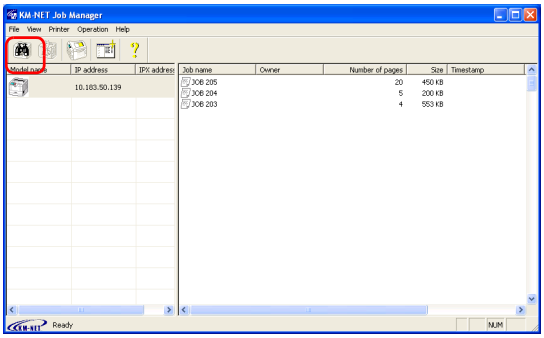
Se si utilizza la porta parallela locale per collegarsi alla stampante, assicurarsi che il driver della stampante sia impostato per la stampa sulla porta locale. Per verificare questo, fare clic sulla scheda a etichetta Dettagli delle Proprietà della stampante, e osservare le impostazioni.



3 Seguire le istruzioni guidate (Wizard) fino alla visualizzazione della finestra di dialogo **Seleziona stampante**. Evidenziare la stampante dall'**Elenco stampanti**, quindi fare clic su **Fine**.

4 Fare doppio clic su **Nome modello** nell'elenco. Vengono visualizzati i job attualmente memorizzati nella stampante. Per stampare il job, fare clic con il tasto destro del mouse su **Nome Job** e quindi fare clic sull'elenco a comparsa **Stampa** visualizzato.

È possibile selezionare più job simultaneamente, facendo clic con il tasto destro del mouse e tenendo premuto il tasto Shift della tastiera del computer.



I job rimangono integri anche dopo la stampa. Per cancellare in modo permanente il job dal disco rigido, fare clic con il tasto destro del mouse sul nome in **Job Manager**, quindi fare clic su **Cancella** nel menu a comparsa visualizzato.

Stampa di un Elenco di Job Codificati

Con la selezione di Memorizzazione processo di stampa Permanente dal driver della stampante, viene visualizzato un elenco del job codificati stampati tramite il pannello di controllo.

Un esempio di Elenco dei Job Codificati è riportato di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

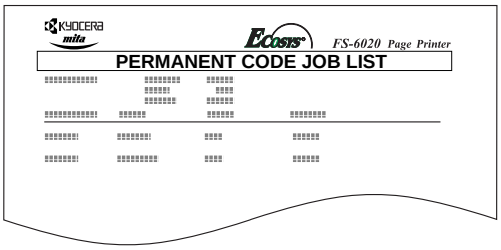
4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco JOB Code`.

```
>Elenco
 JOB Code
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Elenco
 JOB Code ?
```

6 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. La stampante stampa un Elenco dei Job Codificati come riportato in figura seguente.



Utilizzo della dalla Casella Postale Virtuale

Un job si può memorizzare nella casella postale virtuale. Specificare la casella postale virtuale come destinazione dal driver della stampante. I job memorizzati si possono stampare dal pannello di controllo.

I job memorizzati nella casella postale virtuale vengono cancellati quando la stampa è stata completata.

Stampa dei dati Memorizzati in Casella Postale Virtuale (VMB - Virtual MailBox)

Per acquisire e stampare i job residenti nella casella postale virtuale, procedere come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Stampa Dati VMB`. Viene visualizzato anche il numero della casella postale virtuale.

```
>Stampa Dati VMB
Vassoio001:
```

Se la casella postale virtuale è stata definita con un alias sul driver della stampante, l'alias (`Luigi`, in questo esempio) segue il numero:

```
>Stampa Dati VMB
Vassoio001:Luigi
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Stampa Dati VMB
Vassoio001?
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Il documento nella casella postale viene stampato e cancellato automaticamente dalla casella postale dopo il completamento della stampa.

Stampa di un Elenco dalla Casella Postale Virtuale

Un elenco di casella postale comprende i job attualmente memorizzati nelle caselle postali.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS           >
```

3 Premere il tasto ▶.

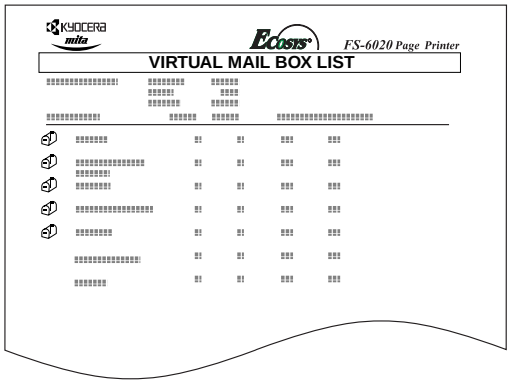
4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco VMB`.

```
>Elenco VMB
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Elenco VMB ?
```

6 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. La stampante stampa un elenco dei job attualmente memorizzati nelle caselle di posta virtuale come riportato di seguito. La casella postale (vassoio) con documento(i) memorizzato(i) è contrassegnato dall'icona nell'elenco.



Modifica della Configurazione e-MPS

È possibile modificare i seguenti parametri del sistema e-MPS:

- Numero Massimo di Job di Copia Rapida/Controlla e mantieni
- Area Massima per Job in Coda Temporanei
- Area Massima per Job in Coda Permanenti
- Area Massima per Caselle Postali Virtuali

NOTA

Il totale delle aree di memorizzazione specificate non deve superare lo spazio totale disponibile sul disco rigido. Diversamente, è possibile allocare soltanto una quantità di job di stampa inferiore a quella definita

Modifica del Numero Massimo di Job di Copia Rapida/Controlla e mantieni

È possibile impostare il numero di job di Copia Rapida / Controlla e Mantieni da 0 a 50. Default: 32.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS           >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione >`.

```
>e-MPS          >
 Configurazione
```

5 Premere il tasto ▶.

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Copia Rapida`.

```
>>Copia Rapida
                32
```

7 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Copia Rapida
                32_
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore in corrispondenza del cursore lampeggiante. Il valore può essere impostato fra 0 e 50. Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso destra e verso sinistra.

9 Una volta che si è impostato il numero massimo di job, premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Spazio Massimo per Job in Coda Temporanei

Questa funzione consente di modificare lo spazio su disco rigido per lavori in coda temporanei. La dimensione di default è 1/6 circa del totale del disco rigido. Per esempio, la dimensione di default è 50 MB per disco rigido da 340 MB e 150 MB per disco rigido d 1 GB. Comunque, la dimensione reale dello spazio dipende dallo spazio libero sul disco fisso.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione >`.

```
>e-MPS         >
 Configurazione
```

5 Premere il tasto ▶.

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Temp. JOB Code Dim.`.

```
>>Temp. JOB Code
 Dim.     0150MB
```

7 Per modificare lo spazio massimo su disco, premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Temp. JOB Code
 Dim.     0150MB
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore in corrispondenza del cursore lampeggiante. Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso destra e verso sinistra. Lo spazio massimo su disco può essere da 0 a 9999 (megabyte).

9 Premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Spazio Massimo per Job in Coda Permanenti

Questa funzione consente di modificare lo spazio su disco rigido per lavori in coda permanenti. La dimensione di default è 1/6 circa del totale del disco rigido. Per esempio, la dimensione di default è 50 MB per disco rigido da 340 MB e 150 MB per disco rigido d 1 GB. Comunque, la dimensione reale dello spazio dipende dallo spazio libero sul disco fisso.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ e selezionare `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione >`.

```
>e-MPS         >
 Configurazione
```

5 Premere il tasto ▶.

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ e selezionare `>>Perm. Code JOB Dim.`.

```
>>Perm. JOB Code
 Dim.     0150MB
```

7 Premere il tasto **INVIO**, sul display messaggi viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Perm. JOB Code
 Dim.     0150MB
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore in corrispondenza del cursore lampeggiante. Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso destra e verso sinistra. Lo spazio massimo su disco può essere da 0 a 9999 (megabyte).

9 Premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Spazio Massimo per Caselle Postali Virtuali (VMB)

Questa funzione consente di modificare lo spazio su disco rigido per le caselle postali virtuali. La dimensione di default è 1/6 circa del totale del disco rigido. Per esempio, la dimensione di default è 50 MB per disco rigido da 340 MB e 150 MB per disco rigido d 1 GB. Comunque, la dimensione reale dello spazio dipende dallo spazio libero sul disco fisso.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ e selezionare `>e-MPS Configurazione >`.

```
>e-MPS         >
 Configurazione
```

5 Premere il tasto ▶.

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ e selezionare >>Dimensione VMB.

```
>>Dimensione VMB
          0150MB
```

7 Per modificare la dimensione massima, premere il tasto **INVIO**. Sul display messaggi viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Dimensione VMB
        0150MB
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore in corrispondenza del cursore lampeggiante. Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso destra e verso sinistra. Lo spazio massimo su disco può essere da 0 a 9999 (megabyte).

9 Quando la dimensione richiesta è visualizzata, premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU** per uscire dal sistema di selezione menu.

Interfacce

La stampante è dotata di interfaccia parallela e di interfaccia USB. Come opzioni, si possono installare anche una scheda interfaccia seriale e una scheda interfaccia di rete. Vari parametri dell'ambiente di stampa, quali l'emulazione, possono essere modificati in modo indipendente per le diverse interfacce utilizzando il sistema del menu di selezione della stampante. Selezionare prima l'interfaccia e applicare quindi le modifiche come descritto di seguito.

NOTA

La selezione dell'interfaccia descritta di seguito non definisce l'interfaccia dove i dati di interfaccia vengono ricevuti. La stampante seleziona automaticamente un'interfaccia su cui ricevere i dati.

Modifica modalità Interfaccia Parallela

L'interfaccia parallela della stampante supporta una modalità bi-direzionale/alta velocità. Normalmente, questa interfaccia viene utilizzata con l'impostazione di default `Auto`. Per dettagli, fare riferimento a *Appendice A Interfacce Computer*. Dopo l'impostazione dell'interfaccia, assicurarsi di resettare la stampante o di spegnerla e riaccenderla almeno una volta, quindi la nuova impostazione risulta abilitata.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`. Viene visualizzato uno dei nomi dell'interfaccia, indicante l'interfaccia corrente.

`Parallela` (default)
`USB`
`Seriale` (quando è installata una scheda di interfaccia seriale)
`Opzione` (soltanto quando è installata una scheda di interfaccia di rete)

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Interfaccia  >
? Parallela
```

Se `Parallela` non appare, premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Parallela`.

4 Premere di nuovo il tasto **INVIO**.

5 Premere il tasto ▶. Il display messaggi commuta al menu di modalità di comunicazione.

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>I/F Parallela
? Auto
```

7 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare la modalità richiesta. Il display cambia come riportato di seguito. Premere il tasto **INVIO**.

`Auto` (default)
`Normale`
`Alta Velocità`
`Nibble (Alta)`

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Modifica parametri Interfaccia Seriale

NOTA

Questa sezione si applica a stampanti dotate di kit di interfaccia seriale opzionale (IB-11).

Per impostare la velocità (baud rate), i bit dati, i bit di stop, la parità, il protocollo dell'interfaccia seriale, procedere come descritto di seguito

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`. Viene visualizzato uno dei nomi dell'interfaccia, indicante l'interfaccia corrente

`Parallela` (default)
`USB`
`Seriale` (quando è installata una scheda di interfaccia seriale)
`Opzione` (soltanto quando è installata una scheda di interfaccia di rete)

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Interfaccia
? Parallela
```

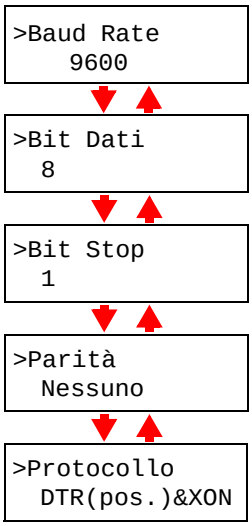
Per annullare la procedura di selezione dell'interfaccia, premere il tasto **CANCEL**. L'interfaccia non viene modificata.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Seriale`.

```
Interfaccia
? Seriale
```

5 Premere di nuovo il tasto **INVIO**.

6 Premere il tasto ▶. Ogni volta che viene premuto il tasto ▲ o ▼ l'opzione e l'impostazione corrente vengono modificate come descritto di seguito.



Velocità di trasmissione definibili: `1200`, `2400`, `4800`, `9600` (default), `19200`, `38400`, `57600`, `115200`
Bit dati definibili: `7`, `8` (default)

Bit di stop definibili: `1` (default), `2`

Parità definibile: `Nessuna` (default), `Dispari`, `Pari`, `Ignora`

Protocollo definibile: `DTR(pos.)&XON` (default), `DTP(positivo)`, `DTR (negativo)`, `XON/XOFF`, `ETX/ACK`

7 Visualizzare l'opzione da modificare premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

L'esempio che segue descrive come modificare la baud rate (velocità). Le impostazioni delle altre opzioni si possono modificare in modo analogo.

```
>Baud Rate
?   9600
```

8 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il valore richiesto. I valori cambiano come riportato di seguito.

La velocità di trasmissione (baud rate) può essere selezionata fra i valori 1200, 2400, 4800, 9600 (default), 19200, 38400, 57600, e 115200.

NOTA

Vi sono computer che non sono compatibili con la velocità di 115200 bps. Se si imposta la velocità di 115200 è probabile che vi siano problemi, ridurre pertanto la velocità.

9 Visualizzare i baud rate richiesti e premere il tasto **INVIO**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Modifica Parametri di Interfaccia di Rete Opzionale

Affinché la stampante supporti reti TCP/IP, Netware ed EtherTalk, è necessario che venga installata l'interfaccia di rete opzionale nella stampante e che vengano eseguite le opportune impostazioni come descritto in questa sezione.

Dal pannello di controllo è possibile:

- Attivare o disattivare TCP/IP, NetWare, ed EtherTalk
- Attivare o disattivare DHCP
- Immettere l'indirizzo IP, l'indirizzo subnet mask address e l'indirizzo gateway di default

Per confermare o modificare i parametri di scheda di rete, procedere come descritto di seguito:

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`. Viene visualizzato uno dei nomi dell'interfaccia, indicante l'interfaccia corrente.

`Parallela` (default)
`USB`
`Seriale` (quando è installata una scheda di interfaccia seriale)
`Opzione` (soltanto quando è installata una scheda di interfaccia di rete)

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
Interfaccia
? Parallela
```

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Opzione`.

```
Interfaccia
? Opzione
```

5 Premere di nuovo il tasto **INVIO**.

6 Premere il tasto ▶. Ogni volta che viene premuto il tasto ▲ o ▼ il display cambia come riportato di seguito.

.

	Campo
>NetWare > On	Impostare a On quando ci si collega in rete tramite NetWare. Dal sottomenu (>), è possibile impostare la modalità di trama fra Auto, Ethernet II, 802.2, e 802.3 SNAP
>TCP/IP > On	Impostare a On quando ci si collega in rete tramite TCP/IP. Il sottomenu (>) comprende le opzioni DHCP, indirizzo IP, indirizzo subnet e indirizzo gateway. Per dettagli sull'Indirizzo IP, fare riferimento alla seguente fase 8 e alle fasi successive.
>EtherTalk Off	La scheda EtherTalk deve essere attiva (On) per il networking con computer Macintosh.
>Opz. Pag.Stato Off	Quando On, la stampante stampa una pagina di stato di rete dopo la stampa della pagina di stato. Fare riferimento a *Stampa della Pagina di Stato di Rete Opzionale a pagina 1-12*.

7 L'esempio che segue descrive le modalità di connessione del protocollo TCP/IP per la connessione della stampante alla rete. Si può selezionare Netware o EtherTalk in modo analogo.

```
>TCP/IP          >
  On
```

Se TCP/IP attualmente è Off , selezionare On utilizzando il tasto ▲ oppure ▼. Premere di nuovo il tasto **INVIO**.

```
>TCP/IP
? On
```
→
```
>TCP/IP          >
  On
```

8 Premere il tasto ▶. Ogni volta che viene premuto il tasto ▲ o ▼ il display cambia come riportato di seguito.

```
>>DHCP
  Off
```
↕
```
>>Indirizzo IP
 000.000.000.000
```
↕
```
>>Subnet Mask
 000.000.000.000
```
↕
```
>>Gateway
 000.000.000.000
```

9 Per DHCP, viene visualizzato un punto di domanda (?). Per Indirizzo IP , Subnet Mask, Gateway, il cursore (_) lampeggia.

10 Per DHCP , selezionare On oppure Off utilizzando il tasto ▲ oppure ▼. Per Indirizzo IP, Subnet Mask, e gli indirizzi Gateway, premere il tasto ▲ oppure ▼ per modificare il numero (da 000 a 255) dove il cursore lampeggia. È possibile utilizzare i tasti ▶ e ◀ per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

Per ottenere questi indirizzi, consultare l'amministratore della rete.

11 Premere il tasto **INVIO**.

12 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato Stampante Pronta.

Unità di Memorizzazione

La stampante supporta tre tipi di unità di memorizzazione: scheda di memoria, disco rigido e disco RAM. La scheda di memoria e il disco rigido opzionale vengono installati negli slot dedicati della stampante. Il disco RAM è una parte allocata della memoria della stampante.

Le procedure di base per ciascuna unità di memorizzazione sono le medesime. Questa sezione descrive principalmente il funzionamento della scheda di memoria.

Utilizzo di Memory Card

La stampante è dotata di slot per memory card, inserendo la quale diventano disponibili le seguenti operazioni.

- Lettura di dati di font
- Lettura di dati
- Scrittura di dati
- Cancellazione di dati
- Formattazione di memory card
- Stampa di un elenco di partizioni (nomi di dati)

Per dettagli inerenti la gestione della memory card, fare riferimento a *Memory Card a pagina 6-6*.

Lettura di dati di font

Se una scheda di memoria è già presente nello slot quando la stampante viene accesa, i font vengono automaticamente letti nella stampante. Per leggere i font nella stampante da una scheda di memoria, procedere come descritto di seguito.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Memory Card >`.

```
Memory Card    >
```

3. Premere il tasto ▶.
4. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Lettura caratt`.

```
>Lettura caratt
```

5. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Lettura caratt?
```

6. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione` e e si avvia la lettura dei dati dalla scheda di memoria. Quando completata, `Elaborazione` scompare.

```
>Lettura caratt
 Elaborazione
```

7. Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Lettura di dati

I dati memorizzati su una memory card possono essere letti procedendo come descritto di seguito.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Memory Card >`.

```
Memory Card    >
```

3. Premere il tasto ▶.
4. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Leggi Dati`. Viene visualizzato anche il nome dati. I nomi dati sono i nomi di partizione che la stampante assegna automaticamente.

```
>Leggi Dati
 DatiS001
```

5. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?) prima del nome dati.

```
>Leggi Dati
?DatiS001
```

6. Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il nome dati desiderato.
7. Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione` e inizia la lettura dei dati dalla scheda di memoria.

Scrittura di dati

È possibile scrivere dati su una scheda di memoria fintanto che c'è spazio disponibile. Quando si scrive su una memory card, al file viene assegnato automaticamente un nome. Per la stampa di un elenco di nomi dati per conferma, si può procedere come descritto nella sezione *Stampa di un Elenco di Nomi Dati (Partizioni) a pagina 1-48*.

Procedere come descritto di seguito per scrivere dati su una memory card.

NOTA

Assicurarsi innanzitutto che la scheda di memoria sia appropriatamente formattata. Diversamente, viene visualizzato il messaggio `>Scrittura Dati` non viene visualizzato sul display messaggi.
Se la memory card inserita nello slot non è formattata, viene visualizzato il messaggio `>Formattazione`. Fare riferimento a *Formattazione di Memory Card a pagina 1-48*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Memory Card >`.

```
Memory Card    >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Scrittura dati`.

```
>Scrittura dati
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Scrittura dati ?
```

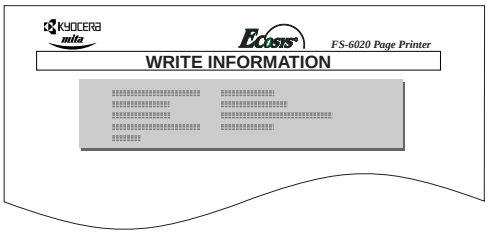
6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione`, quindi `In attesa`.

7 In questo stato, trasmettere il file dal computer alla stampante.

Mentre la stampante riceve i dati, il display messaggi visualizza `Elaborazione`, mentre al termine della ricezione dei dati la visualizzazione diventa `In attesa`.

8 Verificare che il display messaggi visualizzi `In attesa`, quindi premere il tasto **VIA**. Questo scrive il file sulla memory card e indica alla stampante di stampare una pagina di prova come quella che segue.

Il file viene scritto sulla memory card in una destinazione (o nome di partizione) che la stampante assegna automaticamente una dopo l'altra come segue: DatiS001 (primi dati), DatiS002 (secondi dati), DatiS003 (terzi dati)...



Partition Type:	*Tipo di Partizione*. Tipo dei dati scritti (attualmente, è supportato soltanto il tipo 2).
Partition Name:	*Nome di Partizione*. Il nome di destinazione dei dati scritti sulla scheda.
Write Partition Length:	*Estensione partizione*. La dimensione dei dati scritti sulla scheda di memoria.
Altri:	*Altri*. Informazioni di errore.

Quando viene stampata la pagina con informazioni inerenti la memory card, il display messaggi torna a `Stampante Pronta`.

Se la scrittura non è stata completata con successo, viene visualizzato un codice di errore sul display messaggi. Per dettagli, fare riferimento a *Messaggi di Errore a pagina 4-6*. Se questo accade, premere il tasto **VIA**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

9 Ripetere le operazioni di cui sopra fino a trasferimento di tutti i dati (file) che si desidera scrivere sulla memory card. Quando si finisce la scrittura dei dati, viene stampata una pagina con informazioni inerenti la scheda memory card come descritto alla fase 8 precedente, ma riguardante esclusivamente i dati davvero scritti. Per verificare tutti i dati contenuti nella scheda memory card, stampare un elenco di nomi dati come descritto. Fare riferimento a *Stampa di un Elenco di Nomi Dati (Partizioni) a pagina 1-48*.

Cancellazione di Dati

È possibile utilizzare la stampante per cancellare dati (file), uno per volta, da una scheda di memoria.

Per cancellare dati da una scheda di memoria, procedere come descritto di seguito. Verificare che la scheda di memoria contenga dati, diversamente, il menu `>Cancella dati` non viene visualizzato sul display messaggi.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Memory Card >`.

```
Memory Card    >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Cancella dati`. Viene visualizzato anche il nome dei dati.

```
>Cancella dati
 DatiS001
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?) prima del nome dati.

```
>Cancella dati
?DatiS001
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare il nome dati desiderato.

7 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione` e i dati vengono cancellati dalla scheda di memoria. Il display messaggi torna a visualizzare `Stampante pronta`.

Formattazione di Memory Card

Una nuova memory card deve essere formattata prima di poter essere utilizzata dalla stampante. La formattazione consente di scrivere dati sulla scheda di memoria.

NOTA

- La formattazione distrugge qualsiasi dato esistente sulla memory card.
- La formattazione della memory card deve essere eseguita dalla stampante.

Per formattare una memory card, procedere come descritto di seguito. Quando una nuova memory card viene inserita nello slot della stampante, viene visualizzato `Errore Format Memory card`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Memory Card >`.

```
Memory Card    >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Formattazione`.

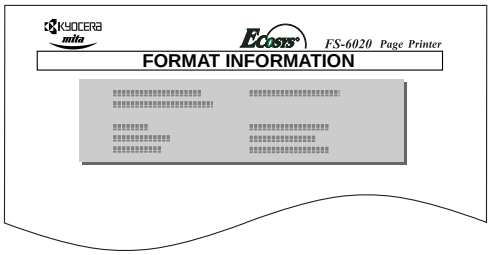
```
>Formattazione
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Formattazione
?
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione` e inizia la formattazione della scheda di memoria.

Quando la formattazione è stata completata con successo, la stampante produce automaticamente una pagina di informazioni sul formato, che consente di verificare la corretta formattazione della memory card.



La pagina di informazioni sul formato comprende quanto segue:

Capacity:	*Capacità*. La memoria totale del dispositivo di memorizzazione formattato.
Used Space:	*Spazio utilizzato*. La memoria utilizzata dal sistema della stampante..
Free Space:	*Spazio libero*. Lo spazio restante nel dispositivo di memorizzazione per la memorizzazione dei dati.

Quando la pagina informativa della formattazione è stata stampata, sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Stampa di un Elenco di Nomi Dati (Partizioni)

La stampante stampa un elenco di tutti i nomi dati (o partizioni) registrato nella scheda di memoria come riferimento. (La stampa di un elenco è possibile anche per una scheda di font.)
Procedere come descritto di seguito per stampare l'elenco dei nomi dati.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Memory Card >`.

```
Memory Card    >
```

3 Premere il tasto ▶.

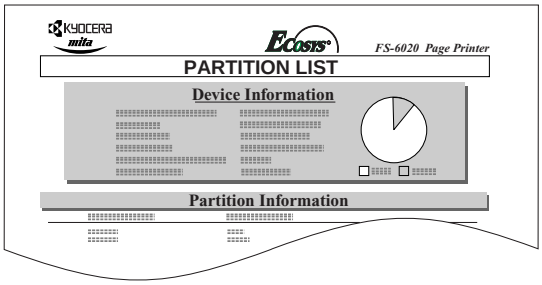
4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco Partizioni`.

```
>Elenco
 Partizioni
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Elenco
 Partizioni ?
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato `Elaborazione` e si avvia la stampa dell'elenco.



Questa stampa (sopra) offre le seguenti informazioni:

Device Name/ Number:	*Numero/Nome dispositivo*. MEMORY CARD/A" per la scheda di memoria.
Capacity:	*Capacità*. La memoria totale del dispositivo di memorizzazione in byte.
Used Space:	*Spazio utilizzato*. Lo spazio totale occupato dai dati registrati sul dispositivo di memorizzazione in byte.
Free Space:	*Spazio libero*. Lo spazio restante nel dispositivo di memorizzazione per la memorizzazione di ulteriori dati, compresa la memoria utilizzata dal sistema della stampante.
Partition Name:	*Nome di Partizione*. Il nome dei dati scritti come assegnato automaticamente dalla stampante.
Partition Size:	*Dimensione della Partizion*e. La dimensione dei dati scritti, in byte.
Partition Type:	*Tipo di Partizione*. Tipo dei dati scritti, ossia se dati host (Data) o dati di font (Font).

Quando l'elenco dei nomi dati (elenco delle partizioni) della scheda di memoria è stato stampato, sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Utilizzo di Disco Fisso Opzionale

L'installazione di disco fisso opzionale nella stampante consente di svolgere le seguenti funzioni sul disco fisso.

- Lettura di dati
- Scrittura di dati
- Cancellazione di dati
- Formattazione di disco rigido
- Stampa di un elenco di partizioni (nomi di dati)

Quando un disco fisso opzionale viene inserito per la prima volta nella stampante, deve essere formattato prima di poter essere utilizzato. Se il disco fisso opzionale non è formattato, sul display messaggi viene automaticamente visualizzato `>Formattazione` .

Le operazioni per il disco fisso opzionale sono analoghe a quelle per la memory card. Fare riferimento alle descrizioni nelle relative sezioni in *Utilizzo di Memory Card a pagina 1-46*.

Al il disco fisso formattato viene automaticamente assegnato un nome dati comprendente la lettera "H" , per esempio DatiH001 (invece di DatiS001).

Utilizzo del Disco RAM

Il disco RAM è uno spazio di memoria condiviso nella memoria della stampante che può registrare temporaneamente job di stampa. Il disco RAM può essere utilizzato soltanto per ordinamento elettronico. Il job di stampa registrato può quindi essere utilizzato, per esempio, per stampare più copie del lavoro, riducendo i tempi richiesti per la stampa dell'intero lavoro. Opera come il disco fisso opzionale, con l'esclusione che i dati vengono perduti quando si spegne la stampante. Per default, il disco RAM non è attivato (`Off`).

Per utilizzare il disco RAM, abilitare e immettere la dimensione di disco RAM richiesta come descritto di seguito. La dimensione massima del Disco RAM deve essere calcolata come segue:

Dimensione massima RAM = Memoria totale della stampante - 9 MB

Per esempio, se la memoria totale della stampante è 16 MB (impostazione di fabbrica), è possibile impostare un disco RAM di 7 MB. In caso di dimensione di memoria oltre questo limite, la stampante la riduce automaticamente in modo tale che risulti sempre 9 MB meno della memoria totale della stampante. Una volta che la dimensione del disco RAM è stata impostata, è necessario eseguire il reset della stampante.

Per attivare il disco RAM nella memoria della stampante, impostare innanzitutto la modalità disco RAM a `On` e definire la dimensione dati richiesta per il disco RAM come descritto nella sezione che segue. Questo consente di svolgere le seguenti operazioni sul disco RAM.

- Lettura di dati
- Scrittura di dati
- Cancellazione di dati
- Stampa di un elenco di partizioni (nomi di dati)

Le operazioni per il disco RAM sono analoghe a quelle per la memory card. Fare riferimento alle descrizioni nelle relative sezioni in *Utilizzo di Memory Card a pagina 1-46*.

NOTA

- Per utilizzare il disco RAM, il disco fisso opzionale non deve essere installato.
- Il disco RAM memorizza dati soltanto temporaneamente. Quando la stampante viene resettata o spenta, i dati memorizzati vengono perduti.
- Il disco RAM è allocato all'interno della memoria della stampante disponibile per l'utente. Se la dimensione del disco RAM è troppo estesa, la velocità di stampa potrebbe diminuire oppure la memoria potrebbe diventare insufficiente.

Per confermare il disco RAM o attivare il disco RAM, procedere come descritto di seguito:

Impostazione della Dimensione del Disco RAM

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Modo Disco RAM`.

```
Modo Disco RAM
  Off
```

3 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?). Premere il tasto ▲ oppure ▼ per selezionare `On`. Premere il tasto **INVIO**.

```
Modo Disco RAM
? On
```

4 Premere il tasto ▶. Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Dim. Disco RAM`. Viene visualizzata anche la dimensione dei dati.

```
>Dim. Disco RAM
     0007 MByte
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_). Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare la dimensione richiesta. Le dimensioni di disco RAM definibili sono comprese fra `0001` e `1024`.

```
>Dim. Disco RAM
     0007 MByte
```

Questo intervallo dipende dalla memoria totale della stampante. Se la definizione è fuori intervallo, il sistema stampante imposta automaticamente il valore alla dimensione massima di disco RAM.

6 Quando viene visualizzata la richiesta dimensione di disco RAM, premere il tasto **INVIO**.

7 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`. Quindi spegnere e riaccendere la stampante. La dimensione di disco RAM impostata viene attivata al riavvio della stampante.

Configurazione

Questa sezione descrive i seguenti argomenti:
- Impostazione Modalità di Protezione della Pagina
- Impostazione dell'Azione di Linefeed (LF)
- Impostazione dell'Azione di Carriage-Return (CR)
- Impostazione di A4 Ampio
- Verifica del Numero del Totale delle Pagine Stampate
- Reimpostazione del Contatore di Toner Rimanente
- Selezione della Lingua dei Messaggi
- Impostazione Automatica Form Feed Timeout
- Disattivazione del Timer Riposo
- Impostazione del Timer Riposo
- Reset della Stampante
- Protezione delle Risorse
- Impostazione Allarme Acustico (Buzzer)
- Impostazione della Continuazione Automatica
- Impostazione del Tempo di Attivazione Continuazione Automatica

Impostazione Modalità di Protezione della Pagina

Anche se `Auto` è l'impostazione di default e questo menu di solito non viene visualizzato, Protez. Pagina viene impostato forzatamente a `On` in caso di errore `Overrun Stampa Premere VIA` perché i dati trasmessi alla stampante erano troppo complessi per essere stampati su una pagina. In questo caso, assicurarsi di riportare questa opzione e `Auto` per mantenere efficiente la memoria della stampante. Per fare questo, procedere come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Protez. Pagina`.

```
>Protez. Pagina
  On
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Protez. Pagina
? On
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Auto`.

```
>Protez. Pagina
? Auto
```

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione dell'Azione di Linefeed (LF)

Questa procedura dice alla stampante cosa fare quando riceve un codice di linefeed (avanzamento pagina) (codice carattere 0AH).

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Azione LF`.

```
>Azione LF
  LF solo
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Azione LF
? LF solo
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione dell'azione di linefeed richiesta.

`LF solo`	Viene eseguito un linefeed. (default)
`CR e LF`	Viene eseguito un carriage-return e un linefeed
`Ignora LF`	Il linefeed è ignorato

7 Quando è visualizzata l'azione richiesta premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione dell'Azione di Carriage-Return (CR)

Questa procedura dice alla stampante cosa fare quando riceve un codice di carriage-return (codice carattere 0DH)

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Azione CR`.

```
> Azione CR
  CR solo
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Azione CR
? CR solo
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione della richiesta azione di carriage-return.

`CR solo`	Viene eseguito un carriage-return . (Default)
`CR e LF`	Viene eseguito un carriage-return e un linefeed
`Ignora CR`	Il carriage-return è ignorato.

7 Quando è visualizzata l'azione richiesta, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione di A4 Ampio

Attivare (`On`) questa funzione per aumentare il numero massimo di caratteri stampabili per riga su una pagina di formato A4 page (78 caratteri a passo 10) e Letter (80 caratteri a passo 10). Questa impostazione è abilitata soltanto per l'emulazione PCL 6.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Sett. pagina >`.

```
Sett. pagina >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>A4 ampio`.

```
>A4 ampio
  Off
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>A4 ampio
? Off
```

6 Selezionare `On` oppure `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Verifica del Numero del Totale delle Pagine Stampate

È possibile visualizzare il numero totale di pagine stampate per conferma se necessario. Il numero totale di pagine stampate può essere verificato anche dalla pagina di stato. Inoltre, per una corretta programmazione della manutenzione occorre azzerare il contatore del toner, utilizzando questo menu, ogni volta che viene installato un nuovo contenitore del toner.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Contatori >`.

```
Contatori  >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ fino alla visualizzazione di `>Stampe totali`, seguito dal numero totale di pagine attualmente stampate (`0123456` in questo esempio).

```
>Stampe totali
          0123456
```

5 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Reimpostazione del Contatore di Toner Rimanente

Se il contenitore del toner è stato sostituito quando `Sostituire toner TK-400` non era visualizzato, azzerare il contatore del toner come descritto di seguito, affinché una misura accurata della quantità di toner sia indicata sulla pagina di stato. Si noti che se questa operazione viene eseguita quando la cartuccia del toner non viene sostituita, il contatore del toner non è corretto.
Fare riferimento anche alla *Guida di installazione - Installation Guide* fornita con il toner kit quando si sostituisce il contenitore del toner.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Contatori >`.

```
Contatori  >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Nuovo toner Installato`.

```
>Nuovo toner
 Installato
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Nuovo toner
 Installato ?
```

6 Premere il tasto **INVIO**. Il contatore del toner viene azzerato.

7 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Selezione della Lingua dei Messaggi

La lingua con cui vengono visualizzati i messaggi sul display può essere selezionata tramite la seguente procedura.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Lingua MSG`. La lingua di default è l'inglese.

```
>Lingua MSG
  English
```

5 Per cambiare lingua, premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Lingua MSG
? English
```

6 Premere il tasto ▲. Le lingue vengono visualizzate ciclicamente con il seguente ordine (il ciclo del tasto ▼ è inverso):

```
Italiano
Nederlands
Espanol
Portugues
English
Francais
Deutsch
```

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione Automatica Form Feed Timeout

Quando la stampante non riceve dati per un certo periodo di tempo, commuta in stato di time out e rilascia l'interfaccia corrente: stampa i dati eventualmente presenti nel buffer e consegna la pagina. È possibile impostare il periodo di tempo di time-out come descritto di seguito:

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

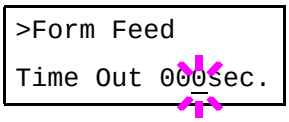
```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Form Feed Time Out`. Impostazione di default: 0 secondi.

```
>Form Feed
Time Out 000sec.
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).



6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 0 e 495 secondi, con incrementi di 5 secondi. (La stampante non entra in timeout con il valore impostato a 0.) Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso sinistra e verso destra.

7 Visualizzare il tempo richiesto e premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Disattivazione del Timer Riposo

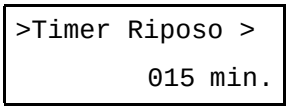
La funzione di Timer Riposo si può disattivare procedendo come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

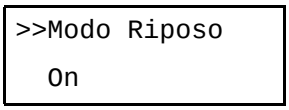
2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto ▶.

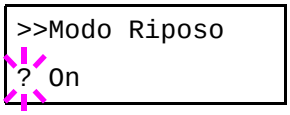
4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Timer Riposo >`.



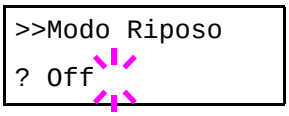
5 Premere il tasto ▶ e visualizzare `>>Modo Riposo`.



6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).



7 Selezionare `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.



8 Premere il tasto **INVIO**.

9 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Timer Riposo

La stampante è dotata di un timer riposo per risparmiare energia elettrica quando non si sta stampando, elaborando o ricevendo dati. È possibile impostare il timer stabilendo l'estensione temporale dell'attesa prima di commutare allo stato di riposo in assenza di dati.

NOTA

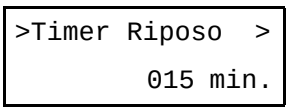
L'impostazione di default della modalità Riposo è `On` (abilitata).

1 Premere il tasto **MENU**.

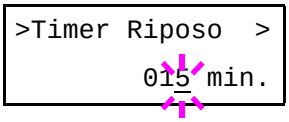
2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Timer Riposo >`. Impostazione di default: `015 min`.



5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore (_) lampeggiante.



6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 5 e 240 minuti con incrementi di 5 minuti. Utilizzare il tasto ▶ e il tasto ◀ per spostare il cursore verso destra e verso sinistra.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Reset della Stampante

La procedura descritta di seguito ripristina le condizioni temporanee della stampante, quali l'unità corrente di misura, l'orientamento della pagina, i font, il set codici carattere, i margini, ecc., impostate tramite comandi ai valori di default.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Reset`.

```
>Reset
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Reset ?
```

6 Premere di nuovo il tasto **INVIO**. `Self test` viene visualizzato mentre la stampante si ripristina, quindi viene visualizzato `Prego attendere` seguito da `Stampante pronta`.

```
Self test
```

↓

```
Prego attendere
```

↓

```
Stampante Pronta
```

Protezione delle Risorse

Quando si passa dalla emulazione PCL 6 ad altra emulazione, tutti i font scaricati e le macro vengono perduti. Entrambe le protezioni di risorse seguenti mantengono in memoria queste risorse PCL, affinché siano integre quando si torna alla emulazione PCL 6.

È possibile selezionare una delle due seguenti modalità di protezione risorse per abilitare questa funzione.

Permanente: Vengono memorizzate in modo permanente risorse PCL quali font, macro e set di simboli nella memoria della stampante quando si commuta ad altra emulazione.

Perm / Temp: Si possono registrare in modo permanente o temporaneo risorse PCL nella memoria della stampante quando si commuta ad altra emulazione.

NOTA

Per impostare la protezione delle risorse, è necessario installare prima memoria di estensione nella stampante. Fare riferimento al *Capitolo 6 Unità Opzionali*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Protez risorse`.

```
>Protez risorse
  Off
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Protez risorse
? Off
```

6 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per visualizzare la modalità richiesta. Il display cambia come riportato di seguito.

`Off` (default)
`Permanente`
`Perm / Temp`

7 Quando viene visualizzata la modalità richiesta, premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione Allarme Acustico (Buzzer)

Oltre al messaggio visualizzato quando l'alimentatore della carta è vuoto, o quando si verifica un inceppamento della carta, è prevista una segnalazione acustica, utile, per esempio, quando la stampante non è nelle immediate vicinanze dell'operatore.

L'allarme acustico è impostato a `On` (default).

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Buzzer`.

```
>Buzzer
  On
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Buzzer
? On
```

6 Selezionare `On` oppure `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione della Continuazione Automatica

In caso di errore che consente però di continuare a stampare (`Overflow memoria Premere VIA`, `Overrun stampa Premere VIA`, `Errore KPDL Premere VIA`, `File non trovato Premere VIA`, `Errore disco RAM Premere VIA`, `Errore MemoryCard Premere VIA`, ed `Errore Hard disk Premere VIA`), i dati ricevuti successivamente vengono automaticamente stampati dopo un periodo di tempo predefinito. Per esempio, se la stampante è in rete e avviene un errore di cui sopra, dopo il periodo di tempo predefinito vengono stampati i dati trasmessi al successivo nodo della rete. Impostazione di default: `On` (Continuazione Automatica disabilitata).

NOTA

Per la definizione del tempo di Continuazione Automatica, fare riferimento alla sezione seguente.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Continua autom Modo >`.

```
>Continua autom>
 Modo   Off
```

5 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Continua autom
 Modo ? Off
```

6 Selezionare `On` oppure `Off` utilizzando il tasto ▲ oppure ▼.

7 Premere il tasto **INVIO**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Impostazione del Tempo di Attivazione Continuazione Automatica

Procedere come descritto di seguito per la definizione del tempo di Continuazione Automatica - `Continua autom`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

3 Premere il tasto ▶.

4 Premere il tasto ▲ oppure ▼ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Continua autom Modo >`.

```
>Continua autom>
 Modo   On
```

5 Premere il tasto ▶ e visualizzare `>>Continua autom Timer`.

6 Premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Continua autom
 Timer   030Sec.
```

7 Premere il tasto ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore dove il cursore lampeggia e impostare il tempo richiesto. Il valore può essere compreso fra 000 e 495 secondi, con incrementi di 5 secondi. Se il valore è 000 la stampante stampa continuamente senza pause. Utilizzare i tasti ▶ e ◀ per spostare il cursore verso destra e verso sinistra.

8 Visualizzare il tempo richiesto e premere il tasto **INVIO**.

9 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante Pronta`.

Capitolo 2 Scelta della Carta

Questo capitolo comprende i seguenti argomenti:

- Generalità
- Carta Speciale
- Tipo di carta

Generalità

La stampante è progettata per utilizzare carta (copia) con leganti di alto livello come la carta per le comuni copiatrici xerografiche, ma è in grado tuttavia di accettare anche molti altri tipi di carta conformi agli standard descritti in questo capitolo.

NOTA

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi determinati dall'utilizzo di carta che non soddisfa questi standard.

La scelta del tipo corretto di carta è importante. Una carta non adatta può causare inceppamenti, difetti di alimentazione, piegature, carente qualità di stampa e in casi estremi può danneggiare la stampante. La descrizione seguente intende aumentare la produttività dello specifico luogo di utilizzo della stampante, assicurando una stampa efficiente e senza problemi e riducendo l'usura della stampante.

Carta Disponibile

Quasi tutti i tipi di carta sono compatibili per le stampanti. Queste stampanti supportano anche la carta utilizzata dalle copiatrici xerografiche.

In generale, la carta può essere classificabile in: economica, standard e di alta qualità. La differenza più significativa è la facilità con cui la carta viene trasportata nella stampante, e ciò è determinato dal trattamento, dalle dimensioni, dai componenti della carta e da come essa è stata tagliata. Maggiore è la qualità della carta e maggiore è la qualità delle stampe e minori sono i rischi di inceppamento o altri problemi.

Le prestazioni della stampante possono essere influenzate anche da carta di diversi fornitori. Una stampante di qualità elevata non può produrre stampe di alta qualità se viene utilizzato un tipo di carta non corretto. La carta di basso prezzo con il tempo si dimostra come non la più economica se determina problemi di stampa.

Carta di ogni tipo è disponibile in diverse grammature (indicate di seguito). Le grammature più diffuse sono comprese fra i 60 g/m^2 e i 105 g/m^2).

Caratteristiche della Carta

La tabella che segue riporta le caratteristiche fondamentali della carta. I dettagli sono descritti nelle pagine che seguono

Caratteristica	Valori
Peso	Cassetto: da 60 a 105 g/m^2 Vassoio MP : da 60 a 200 g/m^2
Spessore	da 0,086 a 0,110 mm
Precisione dimensioni	±0,7 mm
Squadratura angoli	90° ±0,2°
Leganti	da 4 a 6 %
Direzione della grana	Nella lunghezza
Pasta di legno	80 % o più

Scelta della Carta Corretta

La stampa laser è un processo che coinvolge la luce laser, la scarica elettrostatica, il toner e il calore e tutte queste entità influiscono sulla carta. Inoltre, quando la carta passa attraverso i meccanismi della stampante è sottoposta a movimenti di tensione, curvatura e oscillazione. La carta deve pertanto essere in grado di supportare questi sforzi.

Si noti che tutte le carte non sono le stesse. Alcuni dei fattori nella valutazione della carta corretta per la stampante sono descritti di seguito:

Condizione della Carta

Evitare di utilizzare carta che presenti bordi piegati, arricciature, tracce di sporco, o che sia lacerata, stampata in rilievo. Non utilizzare anche carta contenente filaccia, argilla o frammenti cartacei

L'utilizzo di carta in queste condizioni può determinare stampe illeggibili, alimentazione non corretta e inceppamenti; inoltre, può abbreviare la vita della stampante. In particolare, non utilizzare carta verniciata o con altro trattamento superficiale. La carta deve presentare una superficie il più possibile liscia e uniforme.

Vassoio MP	Formato	Cassetto o Vassoio MP	Formato
Monarch	3-7/8 × 7-1/2 pollici	Ledger	11 × 17 pollici
Business	4-1/8 × 9-1/2 pollici	Legal	8-1/2 × 14 pollici
Commercial #9	3-7/8 × 8-7/8 pollici	Letter	8-1/2 × 11 pollici
Commercial #6-3/4	3-5/8 × 6-1/2 pollici	Executive	7-1/4× 10-1/2 pollici
ISO DL	110 × 220 mm	Folio	210 × 330 mm
ISO C5	162 × 229 mm	ISO A3	297 × 420 mm
ISO A6	105 × 148 mm	ISO A4	210 × 297 mm
JIS B6	128 × 182 mm	ISO A5	148 × 210 mm
ISO B5	176 × 250 mm	JIS B5	182 × 257 mm
Statement	5-1/2 × 8-1/2 pollici	JIS B4	257 × 364 mm
Hagaki	100 × 148 mm	ISO C4	229 × 324 mm
Oufuku Hagaki	148 × 200 mm	Oficio II	8-1/2 × 13 pollici
Youkei 2	114 × 162 mm	8K	273 × 394 mm
Youkei 4	105 × 235 mm	16K	197 × 273 mm
		Personalizzato per cassetto carta	da 148 × 210 mm (5-13/16 × 8-1/4 pollici) a 297 × 432 mm (11-11/16 × 17 pollici)
		soltanto per vassoio MP - Multi-funzione	da 70 × 148 mm (2-3/4 × 5-13/16 pollici) a 297 × 450 mm (11-11/16 × 17-3/4 pollici)

Composizione

Non usare carta trattata in superficie e contenente plastica o carbonio. Il calore del gruppo fusore può causare anche l'emissione di fumi nocivi da questo tipo di carta.

La carta con leganti deve contenere almeno l'80% di pasta di legno. Non più del 20% dei contenuti totali della carta deve essere costituito da cotone o altre fibre.

Formato della carta

Cassetti e vassoio multi-funzione (MP) sono disponibili per i formati carta elencati nella tabella che segue. Le tolleranze dimensionali sono ± 0,7 mm in larghezza e in altezza, mentre i bordi devono essere a 90° ± 0,2°

Superficie liscia

La carta deve presentare una superficie liscia e non trattata. La carta con superficie corrugata o di tipo sabbioso può causare vuoti sulle stampe. Comunque, carta troppo liscia può determinare l'alimentazione contemporanea di più fogli e sfondi grigi non richiesti (effetto di sfondo).

Grammatura

La grammatura è il peso di una quantità standard di carta. Nel sistema tradizionale, la quantità standard è una risma di 500 fogli da 17 x 22 pollici. Nel sistema metrico, la quantità standard è 1 metro quadrato.

La carta troppo leggera o troppo pesante può causare alimentazione non corretta, inceppamenti e usura prematura della stampante. Fogli di carta di diversa grammatura possono determinare la presa contemporanea di più fogli, difetti di stampa, carenze nella fusione del toner, chiazze e altri problemi nella qualità della stampa. La grammatura ottimale deve essere compresa fra 60 e 105 g/m^2 per il cassetto carta, e fra 60 e 200 g/m^2 per il vassoio MP.

Tabella di Equivalenza Spessore Carta

La grammatura della carta è indicata con il sistema Americano (libbre) ed Europeo (g/m²). Le caselle ombreggiate indicano la grammatura standard.

Sistema Americano (libbre)	Sistema Europeo (g/m²)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Spessore (Calibro)

La carta di grosso spessore può essere denominata di alto calibro, mentre la carta di spessore sottile può essere denominata di basso calibro. La carta da utilizzare con la stampante non deve essere né troppo spessa né eccessivamente sottile. In caso di problemi di inceppamento, alimentazione di più fogli contemporaneamente, e stampa sbiadita, è possibile che la carta sia troppo fine. Se si incontrano problemi di inceppamento, e stampa con chiazze, è possibile che lo spessore della carta sia eccessivo. Lo spessore più adatto è compreso fra 0,086 e 0,110 mm.

Contenuto di Umidità

Il contenuto di umidità è definito come la percentuale di umidità della massa a secco della carta. L'umidità può influire sull'aspetto delle stampe, sulla alimentazione della carta e può determinare arricciature e le caratteristiche elettrostatiche e della fusione del toner.
Il contenuto di umidità della carta varia in funzione della umidità relativa del locale. Quando l'umidità relativa è elevata, e la carta ne assorbe molta, i bordi tendono ad allargarsi e a presentare ondulazioni. Se l'umidità relativa è troppo bassa, la carta perde umidità e i bordi tendono a restringersi e può venire alterato il contrasto di quanto stampato.
Bordi difettosi possono causare alimentazione non corretta e anomalie. Il contenuto di umidità della carta deve essere compreso fra il 4% e il 6%. Per garantire l'appropriato contenuto di umidità, è importante conservare la carta in un ambiente controllato. Di seguito alcuni consigli relativi al controllo dell'umidità:

- Conservare la carta in luogo fresco e areato.
- Mantenere il più a lungo possibile la carta nella confezione. Riconfezionare la carta non usata.
- Conservare la carta nel cartone originale, quando possibile. Porre un pallet o altro simile sotto il cartone per tenerlo separato dal pavimento.
- Prima di utilizzare carta in attesa da un esteso periodo di tempo, lasciarla per almeno 48 ore nello stesso locale della stampante prima di utilizzarla.
- Evitare di esporre la carta ad eccesso di calore, luce solare diretta o umidità.

Grana della Carta

Tecnicamente, la grana è la direzione della carta nella macchina per la carta. La grana è parallela alla direzione del movimento nella macchina per la carta. Grana lunga significa che la grana è parallela alla lunghezza della carta, mentre grana corta significa che la grana è parallela alla larghezza della carta. Siccome la carta a grana corta può causare problemi di alimentazione nella stampante, la carta da utilizzare con la stampante deve essere sempre a grana lunga.

Altre Proprietà della Carta

Porosità: La densità della struttura della carta, che indica la compattezza del legante della fibra. è anche la caratteristica che consente all'aria di passare attraverso la carta (ossia la permeabilità all'aria).

Rigidità: La capacità della carta di resistere alla deformazione sotto sforzo. La carta floscia si può bloccare nella stampante, mentre la carta troppo rigida si può incastrare; il risultato è uno solo: inceppamento della carta.

Curve: La gran parte della carta tende naturalmente a curvarsi in una direzione. La carta deve essere inserita in modo che la curva naturale sia verso il basso, al fine di contrastare la curva verso l'alto determinata dai meccanismi di presa della stampante, e ottenere la consegna della carta in piano. La gran parte della carta presenta un alto e un basso, e le relative istruzioni per il caricamento in una stampante sono di solito riportate sulla confezione

NOTA

Se la carta è eccessivamente ricurva in una direzione, per esempio quando la carta è già stata stampata su un lato, arrotolare la carta nella direzione opposta per contrastare la curvatura e ottenere fogli stampati piatti.

Proprietà elettrostatiche: Nel processo di stampa, la carta viene caricata elettrostaticamente per attrarre il toner. La carta deve poter rilasciare questa carica affinché i fogli stampati non si attraggano l'un l'altro sul vassoio di consegna.

Grado di bianco: Il contrasto della stampa dipende dal bianco della pagina. La carta più bianca consente stampe più nitide e più brillanti.

Controllo della qualità: Fogli di formato diverso, angoli non squadrati, pieghe, fogli non separati (non tagliati) e arricciamenti possono causare in vari modi malfunzionamenti della stampante. Il fornitore di carta di qualità deve fare in modo che la carta non presenti questi difetti.

Confezione: La carta deve essere fornita in un cartone robusto per proteggerla durante il trasporto. La carta di qualità di un buon produttore viene di solito offerta in adeguata confezione.

Elaborazione: Si consiglia di non utilizzare carta che è già stata utilizzata anche se soddisfa i requisiti seguenti.
• Carta lucida
• Carta con filigrane
• Carta con superficie stampata
• Carta forata
• Carta con fori

Carta Speciale

Questa sezione descrive la stampa sulla carta speciale. La stampante può utilizzare i seguenti tipi di carta speciale. In questo caso, impostare il tipo di supporto come riportato nella tabella che segue.

Tipo di carta	Supporto
Carta sottile (da 60 a 64 g/m^2)	Sottile
Carta spessa (da 90 a 200 g/m^2)	Spesso
Carta colorata	Colorato
Carta riciclata	Riciclato
Film - Lucidi da proiezione	Lucidi
Cartoline	Cartoncini
Buste	Buste
Etichetta	Etichette

Quando si utilizzano questi tipi di carta, assicurarsi di utilizzare prodotti per fotocopiatrici e/o stampanti. Caricare carta diversa dalla carta colorata o pre-stampata dal vassoio multi-funzione (MP). Utilizzare carta offerta specificatamente per copiatrici (di tipo a fusione per calore). La carta con etichette e le buste non devono essere inserite nel cassetto.

Siccome la composizione e la qualità della carta speciale varia in modo considerevole, è più probabile che determini problemi rispetto alla carta normale. Non si assume alcuna responsabilità nel caso che nella stampa su carta speciale vengano arrecati danni alle cose o lesioni alle persone.

NOTA

Prima di acquistare qualsiasi tipo di carta, eseguire una prova di stampa con la carta da valutare e verificare che la qualità della stampa sia soddisfacente.

Di seguito vengono descritte le caratteristiche di ciascun tipo di carta speciale.

Film da Proiezione (OHP) - Lucidi

I lucidi devono essere in grado di sopportare il calore di fusione del processo di stampa. Essi devono soddisfare le condizioni riportate nella tabella che segue.

Caratteristica	Valore
Tolleranza al calore	Almeno 190°C
Spessore	Da 0,100 a 0,110 mm
Materiale	Poliestere
Precisione dimensioni	± 0,7 mm
Squadratura angoli	90° ± 0,2°

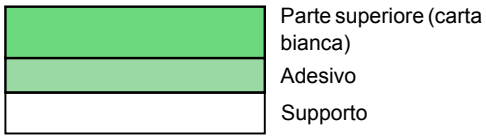
In caso di frequenti inceppamenti di lucidi, tirare il foglio molto delicatamente mentre viene consegnato sul vassoio.

Carta con Etichette Retro-adesive

Regola fondamentale per la stampa di etichette adesive è che l'adesivo non deve venire mai a contatto con qualsiasi parte della stampante. Adesivo sul drum (tamburo) o sui rulli può danneggiare la stampante.

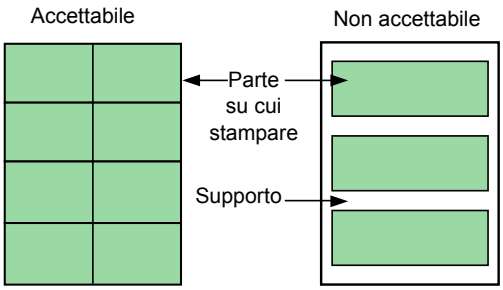
La carta con etichetta deve essere alimentata manualmente.

La carta con etichette presenta una struttura a tre strati, come riportato nella figura che segue. Viene stampato il foglio superiore. Lo strato adesivo consiste in adesivi sensibili alla pressione. Il supporto (denominato anche strato lineare o retro) mantiene le etichette fino al loro utilizzo. La complessità di tale struttura può determinare problemi di stampa



Le etichette adesive devono ricoprire il foglio interamente, non devono esserci spazi vuoti fra una etichetta e l'altra. Etichette con spazi vuoti fra esse determinano seri problemi di inceppamento.

Alcune carte con etichette presentano un margine extra superiore. Non rimuovere questo margine ulteriore prima di aver concluso il lavoro di stampa.

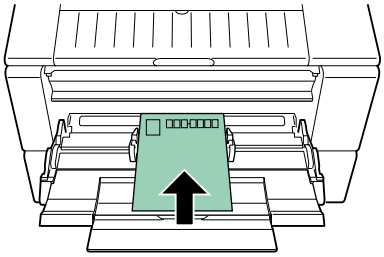


La tabella che segue riporta le caratteristiche della carta con etichette.

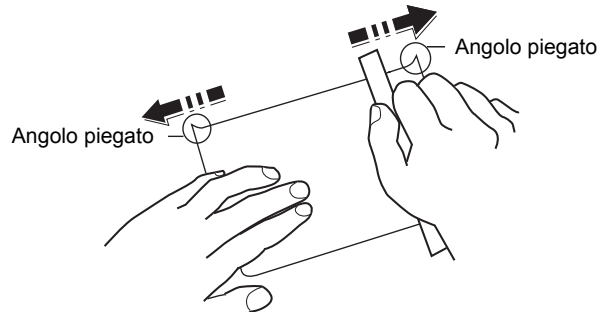
Caratteristica	Valore
Peso foglio da stampare	Da 44 a 74 g/m²
Peso complessivo	Da 104 a 151 g/m²
Spessore foglio da stampare	Da 0,086 a 0,107 mm
Spessore totale	Da 0,115 a 0,145 mm
Contenuto di umidità	Da 4% a 6% (complessiva)

Cartoline

Smazzare la pila di cartoline e allinearne i bordi prima di caricarle nel vassoio MP. Assicurarsi che le cartoline non siano curvate, perché ciò potrebbe causare inceppamenti.



Alcune cartoline potrebbero presentare angoli curvati (originati dal taglio della carta). In questo caso, porre le cartoline su una superficie piatta e appiattire con, per esempio, un righello.



Buste

La stampante è in grado di stampare su buste con grammatura da 60 a 79 g/m2. Le buste devono essere inserite manualmente.
Una busta è un oggetto più complesso di un normale foglio di carta. E' per questa ragione che può non essere possibile ottenere un'uniforme qualità della stampa sulla superficie delle buste.

Molte buste presentano un orientamento della grana lungo la larghezza (fare riferimento a *Grana della Carta a pagina 2-3*). Questo orientamento può causare piegature e arricciamenti. Prima di acquistare le buste, eseguire una prova di stampa con le buste da valutare e verificare la soddisfacente qualità della stampa.

Non utilizzare buste con liquido adesivo.

Evitare lunghi lavori di stampe di sole buste, perché può determinare l'usura prematura della stampante.

NOTA

Per evitare inceppamenti dovuti a curvature delle buste, non lasciare più di 10 buste nei vassoi quando si stampano più buste.

Carta colorata

La carta colorata deve presentare le stesse caratteristiche della carta bianca, riportate in *Caratteristiche della Carta a pagina 2-1*. Inoltre, i colori utilizzati nella carta devono sopportare il calore di fusione durante il processo di stampa (fino a 200° C)

Carta Prestampata

La carta pre-stampata deve avere una base di carta legante e soddisfare le caratteristiche di *pagina 2-2*. L'inchiostro prestampato deve sopportare il calore di fusione del processo di stampa e non contenere olio siliconico.
Non utilizzare carta le cui superfici sono state trattate in qualsiasi modo, quali le carte di solito usate per i calendari.

Carta Riciclata

La carta riciclata deve presentare le stesse caratteristiche della carta normale (fare riferimento a *Caratteristiche della Carta a pagina 2-1*), grado di bianco escluso.

NOTA

Prima di acquistare carta riciclata, eseguire una prova di stampa con la carta da valutare e verificare la soddisfacente qualità della stampa.

Tipo di Carta

La stampante si può impostare in modo ottimale in funzione dello specifico tipo di carta.

L'impostazione del tipo di carta da alimentare dal pannello di controllo della stampante determina la selezione automatica dell'alimentatore della carta e della modalità di stampa che meglio si adattano a quel tipo di carta.

Si possono impostare diversi tipi di carta per ciascuno degli alimentatori della carta, compreso il vassoio MP, ed è possibile definire e selezionare tipi di carta personalizzati. Fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19*.

Si possono impostare i seguenti tipi di carta.

Carta / Supporto	Vassoio MP	Cassetto carta	Grammatura	Fronte / retro (vassoio MP disponibile soltanto in modalità Cassetto)
Normale	Sì	Sì	Normale	Sì
Lucidi	Sì	No	Extra Pesante	No
Prestampa	Sì	Sì	Normale	Sì
Etichette	Sì	No	Normale	No
Fine	Sì	Sì	Normale	Sì
Riciclata	Sì	Sì	Normale	Sì
Pergamena	Sì	No	Leggera (Sottile)	No
Bozza	Sì	Sì	Normale	Sì
Intestata	Sì	Sì	Normale	Sì
Colorata	Sì	Sì	Normale	Sì
Perforata	Sì	Sì	Normale	Sì
Busta	Sì	No	(Spessa)	No
Cartoncin	Sì	No	(Spessa)	No
Spessa	Sì	No	Normale	Sì
Custom 1 (a 8)*	Sì	Sì	Normale	Sì

Sì: Memorizzabile No: Non Memorizzabile

* Tipo di carta definito e registrato dall'utente. È possibile impostare fino a otto tipi di carta personalizzati. Per dettagli, fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta a pagina 1-19*.

Capitolo 3 Manutenzione

Questo capitolo descrive come sostituire il contenitore del toner e come pulire le parti interne della stampante. Quando si sostituisce il contenitore del toner, assicurarsi di pulire le parti interne della stampante.

Sostituzione del Contenitore del Toner

Il contenitore del toner nella stampante deve essere sostituito quando viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner` o subito dopo. Se non si interviene e si continua a utilizzare la stampante, il toner finisce e la stampante smette di stampare; in questo caso viene visualizzato il messaggio `Necessario nuovo toner` ed è necessario installare un nuovo contenitore del toner..

Intervalli per la sostituzione del Contenitore del Toner

Ipotizzando una copertura media del toner pari al 5%, quando la modalità Ecoprint è disattivata, il contenitore del toner deve essere sostituito ogni 10.000* stampe.*

* In caso di stampante nuova in cui il toner kit sia stato installato per la prima volta, il numero di stampe è circa 5.000.

Prodotti forniti con il Toner Kit:
- Contenitore del toner
- Panno di pulizia
- Chiusura (per lo smaltimento del contenitore del toner utilizzato)
- Busta di plastica (per lo smaltimento del contenitore del toner utilizzato)
- Istruzioni di installazione

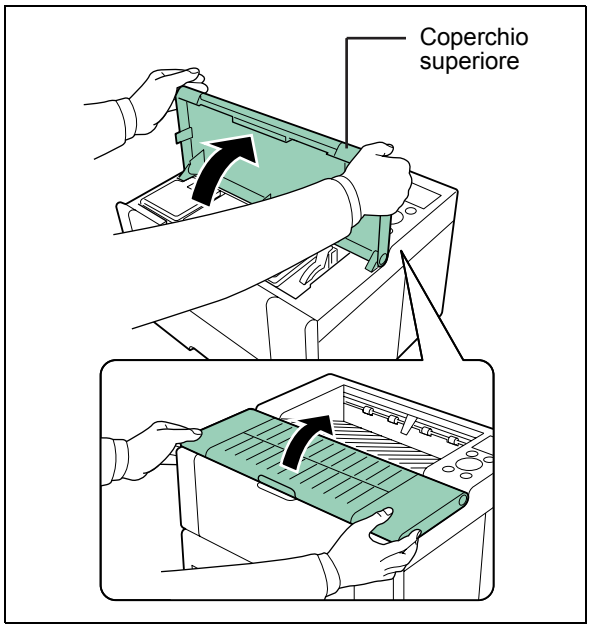
NOTA

- Controllare di aver allontanato per esempio i floppy disk durante la sostituzione del contenitore del toner
- Controllare di aver pulito l'interno della stampante quando si sostituisce il contenitore del toner.
- È vivamente consigliato l'utilizzo di toner kit originali Kyocera Mita per evitare problemi con la stampante e garantire una maggiore durata. L'utilizzo di toner diverso da quello originale potrebbe ridurre la qualità della stampa e anche invalidare la garanzia della stampante.

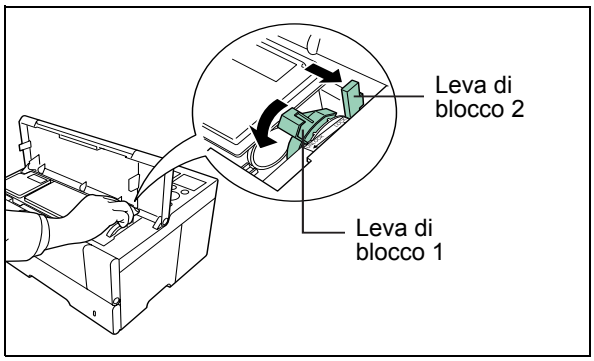
Sostituzione del Toner

Procedere come descritto di seguito per sostituire il contenitore del toner.

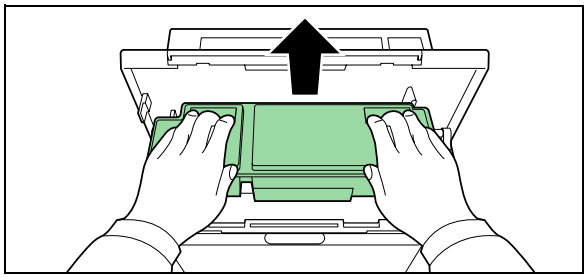
1 Aprire completamente il coperchio superiore della stampante.



2 Sollevare la leva 1 (blu) in posizione di (**SBLOCCO**) fino al punto di fermo (clic), quindi tirare la leva di blocco 2 (blu) in direzione della freccia.



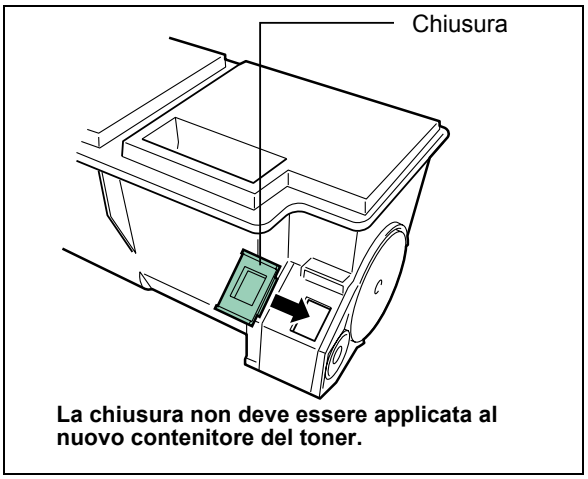
3 Estrarre con la massima cura il vecchio contenitore del toner.



NOTA

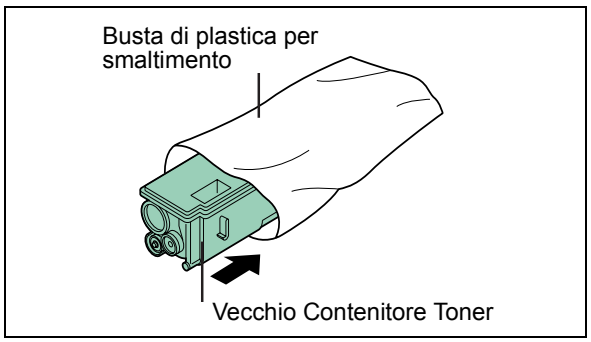
Mantenere in orizzontale il contenitore del toner.

4 Applicare la chiusura fornita con il kit sul contenitore del toner per evitare fuoriuscite di toner.



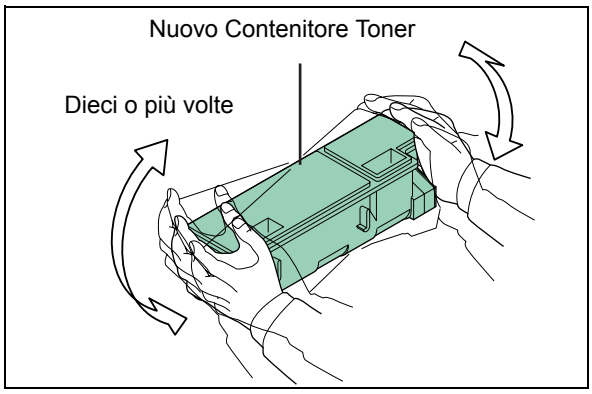
La chiusura non deve essere applicata al nuovo contenitore del toner.

5 Inserire il contenitore del toner nella busta di plastica in dotazione e sigillare per lo smaltimento.

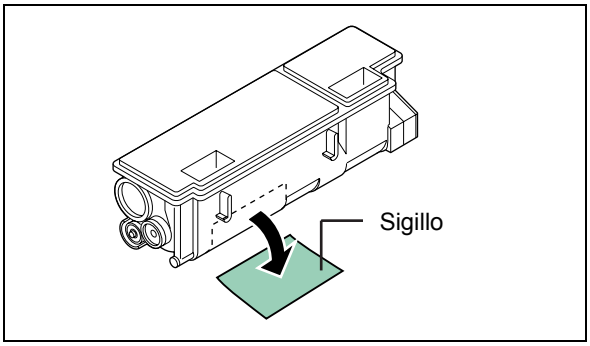


6 Estrarre dalla confezione il nuovo toner kit.

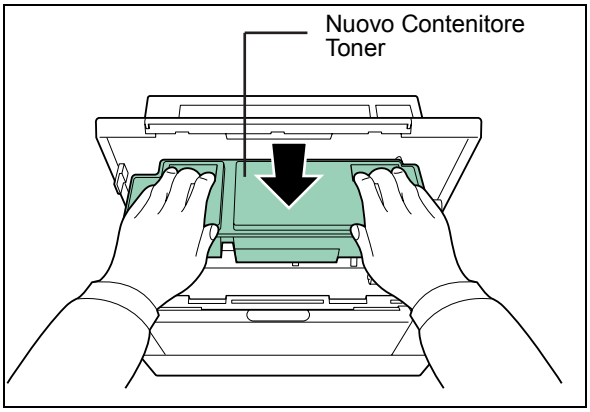
7 Scuotere vigorosamente il contenitore del toner una decina di volte o più come riportato in figura, per mescolarlo e renderlo uniforme all'interno.



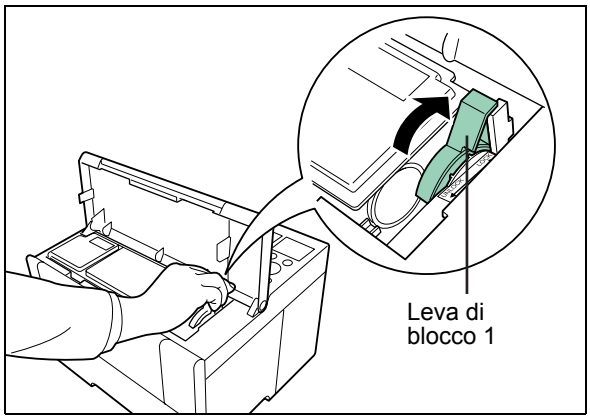
8 Rimuovere con attenzione il nastro di sigillo (arancione) dal contenitore del toner come riportato in figura.



9 Installare il contenitore del toner nella stampante. Spingere con forza sulla parte superiore del contenitore dove è indicato **PUSH HERE** (Spingere qui) fino al punto di fermo.



10 Spingere la leva 1 in posizione di BLOCCO come indicato dalla freccia in figura per fissare il contenitore del toner.



11 Chiudere il coperchio superiore.

12 Azzerare il contatore del toner per mantenere aggiornata la visualizzazione del consumo di toner. Fare riferimento a *Re-impostazione del Contatore di Toner Rimanente a pagina 1-53* per dettagli.

Proseguire con la pulizia delle parti interne della stampante come descritto di seguito.

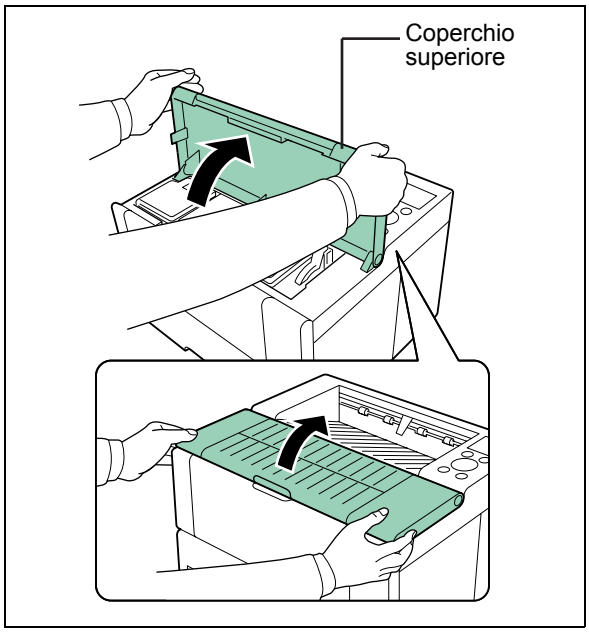
Pulizia

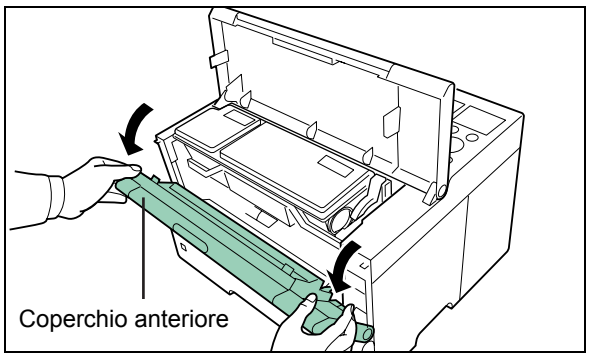
Pulire l'interno della stampante ogni volta che viene sostituito il contenitore del toner. Per garantire la migliore qualità di stampa, pulire periodicamente le parti interne (una volta al mese).

Pulizia delle Parti Interne della Stampante

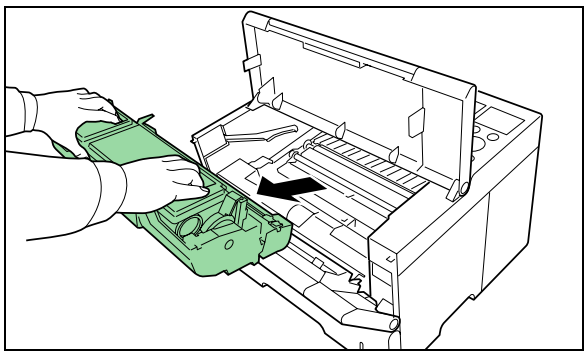
Pulire l'interno della stampante procedendo come descritto di seguito.

1 Aprire completamente il coperchio superiore della stampante e il coperchio anteriore.





2 Sollevare il gruppo di sviluppo con il contenitore del toner ed estrarli dalla stampante.



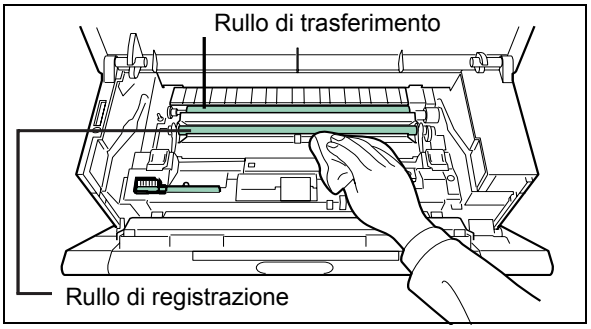
NOTA

- Porre il gruppo di sviluppo su una superficie in piano. Non metterla in verticale.
- Non toccare il tamburo nel gruppo di sviluppo e non esporlo alla luce. Reinstallare il gruppo di sviluppo immediatamente dopo le operazioni di pulizia.

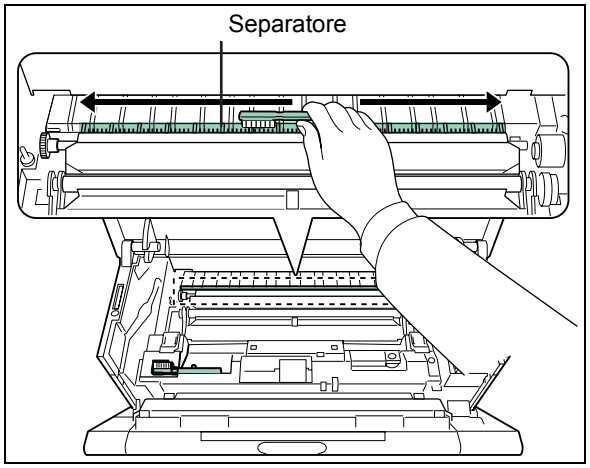
3 Utilizzare il panno fornito per rimuovere la polvere e le tracce di sporco dal rullo di registrazione (di metallo).

NOTA

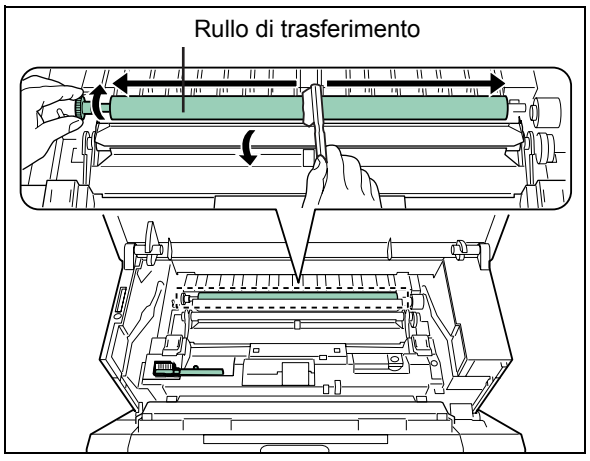
Durante la pulizia, prestare la massima attenzione per non toccare il rullo di trasferimento (il rullo nero).



4 Pulire il separatore sulla parte posteriore del rullo di trasferimento (nero) con lo spazzolino di pulizia posto sulla parte superiore del gruppo di trasferimento come riportato in figura.



5 Pulire la superficie del rullo di trasferimento (nero) con lo spazzolino di pulizia ruotando manualmente l'ingranaggio del rullo di trasferimento come riportato in figura. Dopo la pulizia, riportare lo spazzolino di pulizia sulla parte superiore del gruppo di trasferimento.

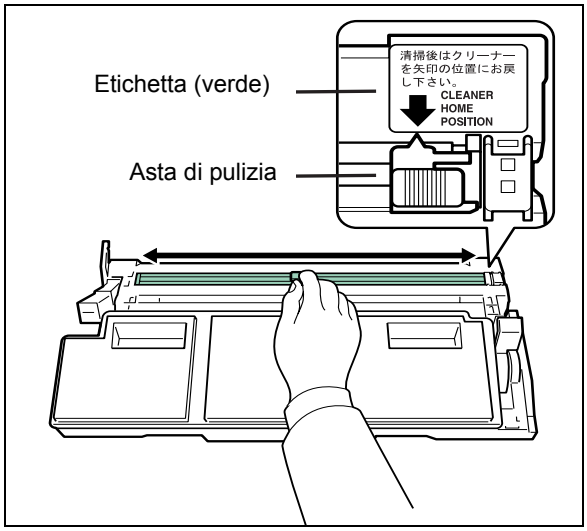


Proseguire con la pulizia del filo di carica come descritto di seguito.

Pulizia del Filo di Carica

Procedere come descritto di seguito per pulire il filo di carica.

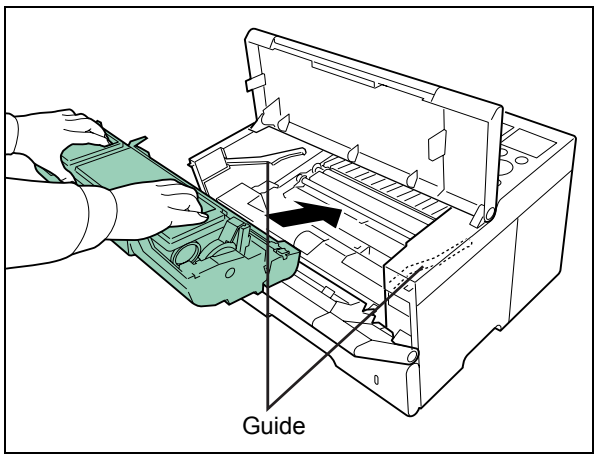
1 Pulire il filo di carica interno facendo scivolare più volte dentro e fuori, come riportato in figura, l'asta di pulizia (verde) posta sulla parte superiore del gruppo di trasferimento. Conclusa la pulizia, assicurarsi di riporre l'asta di pulizia nella posizione contrassegnata da ⬇ sull'etichetta verde.



NOTA

Conclusa la pulizia, assicurarsi di riporre l'asta di pulizia nella posizione di attesa (contrassegnata da ⬇ sull'etichetta). Se l'asta di pulizia non viene riposta nella posizione di attesa, sulle pagine viene stampata una banda nera verticale.

2 Alla conclusione della pulizia, reinstallare il gruppo di sviluppo sulle guide della stampante.



3 Chiudere il coperchio anteriore e quindi il coperchio superiore. Ora la pulizia è completata.

4 Azzerare il contatore del toner per mantenere aggiornata la visualizzazione del consumo di toner. Fare riferimento a *Re-impostazione del Contatore di Toner Rimanente a pagina 1-53* per dettagli.

Capitolo 4 Soluzione Problemi

Questo capitolo descrive la risoluzione di eventuali problemi della stampante. Nel caso che il problema non possa essere risolto, contattare l'assistenza tecnica Kyocera Mita.

Questo capitolo comprende i seguenti argomenti:

• Generalità
• Problemi di Qualità della Stampa
• Indicatori e Messaggi
• Rimozione di Inceppamento Carta

Generalità

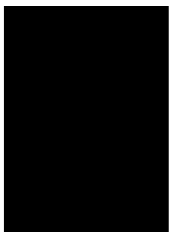
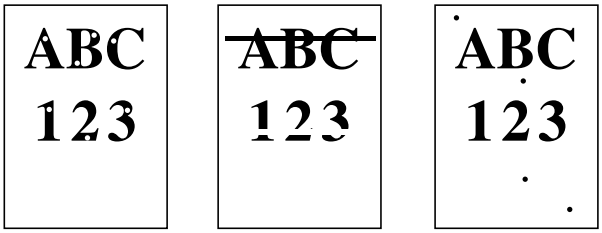
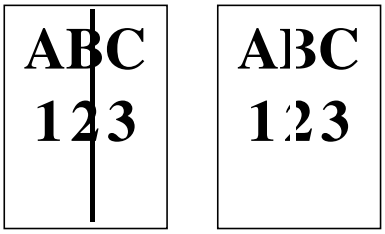
In caso di problemi alla stampante, prima di concludere che la stampante è difettosa verificare quanto segue:

Sintomo	Controllo		Azione da Intraprendere
La stampante non stampa dal computer.	Controllare l'indicatore **READY** .	Spento	Controllare quanto descritto di seguito e verificare che le condizioni siano conformi.
		Lampeggiante	Si è verificato un errore. Per dettagli sull'avvertimento dell'errore ed i possibili rimedi, vedi *Indicatori e Messaggi a pagina 4-4*.
		Acceso	Vedi l'opzione specifica descritta di seguito.
	Verificare l'indicatore **! ATTENTION**.	Lampeggiante	Vedi *Indicatori a pagina 4-4*.
		Acceso	
	Sul display messaggi viene visualizzato un messaggio di manutenzione.		Vedi *Messaggi di Manutenzione a pagina 4-4*.
Qualità di stampa carente.			Vedi *Problemi di Qualità di Stampa a pagina 4-2*.
Carta inceppata.			Vedi *Rimozione di Inceppamento Carta a pagina 4-8*.
Non si accende nulla sul pannello di controllo quando la stampante viene accesa. Inoltre, la ventola non fa alcun rumore.	Controllare che il cavo dell'alimentazione sia correttamente inserito nella presa.		Spegnere la stampante, inserire nuovamente la spina nella presa e cercare di riattivare la stampante.
	Controllare che l'interruttore relativo all'accensione sia effettivamente su ON (|).		
La stampante stampa una pagina di stato, ma i dati inviati dal computer non sono stampati correttamente.	Controllare il cavo di interfaccia		Collegare entrambe le estremità del cavo di interfaccia saldamente. Cercare di sostituire il cavo della stampante. Per ulteriori dettagli relativi all'interfaccia parallela di questa stampante, vedi *Appendice A Interfacce Computer*.
	Spegnere e riaccendere la stampante.		Spegnere e riaccendere la stampante.
	Controllare i file di programma ed il software applicativo.		Cercare di stampare un altro file oppure utilizzare un altro comando di stampa. Se si fosse verificato un problema con un file o un'applicazione specifica, controllare le impostazioni della stampante per quell'applicazione.

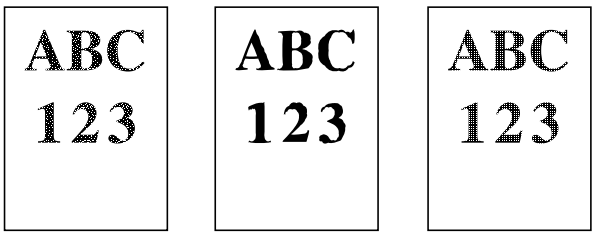
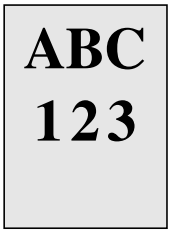
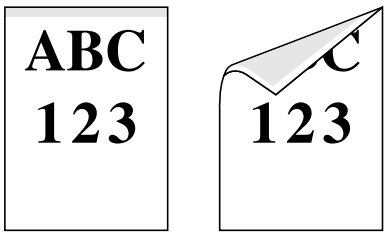
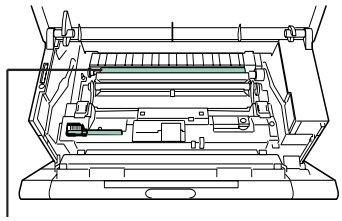
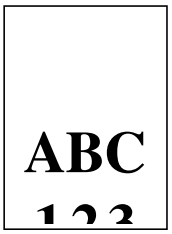
Se non è possibile risolvere un problema della stampante anche dopo aver controllato quanto descritto in questa tabella, contattare l'assistenza tecnica Kyocera Mita.

Problemi di Qualità di Stampa

Come riportato nella tabella che segue, possono essere molto varie le cause che provocano problemi relativi alla qualità di stampa, quali un foglio assolutamente non stampato. La procedura di rilevamento e rimozione dei guasti per ogni tipo di problema è descritta di seguito. Nel caso che non fosse comunque possibile risolvere il problema, contattare l'assistenza tecnica. Kyocera Mita.

Risultati di stampa	Azione Correttiva
Pagina completamente nera 	**Contattare l'assistenza tecnica Kyocera Mita.**
Chiazze, strisce orizzontali, punti 	**Pulire il filo di carica.** Aprire lo sportello superiore e lo sportello frontale della stampante. Rimuovere il gruppo di sviluppo e pulire il filo di carica facendo scivolare avanti e indietro lo spazzolino di pulizia (verde). Vedi *Pulizia a pagina 3-3*.
Strisce bianche o nere verticali 	**Controllare il pannello di controllo.** Se viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner TK-400` e lampeggia l'indicatore **ATTENTION**, installare un nuovo toner kit. Vedi *Sostituzione del Contenitore del Toner a pagina 3-1*. **Pulire il filo di carica.** Aprire lo sportello superiore e lo sportello frontale della stampante. Rimuovere il gruppo di sviluppo e pulire il filo di carica facendo scivolare avanti e indietro lo spazzolino di pulizia (verde). Vedi *Pulizia a pagina 3-3*. **Controllare la posizione dello spazzolino di pulizia.** Aprire lo sportello superiore e lo sportello frontale della stampante. Rimuovere il gruppo di sviluppo e verificare che lo spazzolino di pulizia (verde). Vedi *Pulizia a pagina 3-3*.

(Continua alla pagina seguente)

Risultati di stampa	Azione Correttiva
Stampa non completa o con macchie 	**Verificare l'impostazione Ecoprint.** Se l'impostazione è a `On`, commutare a `Off` sul Pannello di Controllo.
	Controllare il pannello di controllo. • Se viene visualizzato il messaggio Attenzione poco Toner TK-400 e lampeggia l'indicatore ATTENTION, installare un nuovo toner kit. Vedi *Impostazione Modalità EcoPrint a pagina 1-33*. • Verificare la corretta impostazione del Tipo di Carta. Vedi *Tipo di Carta a pagina 2-6*.
	Pulire il filo di carica. Aprire lo sportello superiore e lo sportello frontale della stampante. Rimuovere il gruppo di sviluppo e pulire il filo di carica facendo scivolare avanti e indietro lo spazzolino di pulizia (verde). Vedi *Pulizia a pagina 3-3*.
Sfondo grigio 	**Controllare il pannello di controllo.** Se viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner TK-400` e lampeggia l'indicatore **ATTENTION**, installare un nuovo toner kit. Vedi *Sostituzione del Contenitore del Toner a pagina 3-1*.
	Controllare l'installazione del gruppo di carica principale Aprire il coperchio superiore e il coperchio frontale della stampante e verificare la corretta installazione del gruppo di carica principale. .
Tracce di sporco sulla parte superiore o sul retro della stampa 	**Controllare il rullo di trasferimento (nero).** Aprire il coperchio superiore e il coperchio frontale. Rimuovere il gruppo di sviluppo e controllare il rullo di trasferimento. Se presenta tracce di toner, stampare più pagine.  Rullo di trasferimento **Controllare il rullo di registrazione (di metallo).** Aprire il coperchio superiore e il coperchio frontale. Rimuovere il gruppo di sviluppo e controllare il rullo di registrazione. Se il rullo di registrazione presenta tracce di toner, rimuovere il toner con il panno di pulizia fornito con toner kit .
Caratteri in posizione non corretta 	**Verificare il file o il programma.** Verificare se il problema è causato da comandi PRESCRIBE. Se il problema si verifica soltanto con un file o con un programma, è molto probabile che la causa sia un errore di un parametro di comando o una sintassi non corretta.

Indicatori e Messaggi

Le tabelle che seguono indicano le azioni da intraprendere per la risoluzione dei problemi rilevati dagli indicatori e dai messaggi del pannello di controllo.

Indicatori

Indicatore	Condizione	Descrizione
READY	Lampeggiante	Si è verificato un errore rimovibile dall'utente.
	Acceso	La stampante è on-line. La stampante è pronta per la stampa.
	Spento	La stampante è off-line. La stampante memorizza i dati ma non li stampa. Indica inoltre che la stampa si interrompe automaticamente a causa di un errore.
DATA	Lampeggiante	È in atto il trasferimento dei dati.
	Acceso	I dati sono in elaborazione oppure vengono scritti sulla scheda memory card o sul disco rigido opzionali.
ATTENTION	Lampeggiante	la stampante richiede manutenzione o è in fase di riscaldamento (`Prego attendere`).
	Acceso	Si è verificato un errore o un problema rimovibile dall'utente. (Per esempio, un inceppamento della carta.)
	Spento	Il funzionamento è normale.

Messaggi di Manutenzione

La tabella che segue riporta i messaggi di manutenzione gestibili dall'utente. In caso di visualizzazione di `Richiedere Ass. tecnica`, spegnere la stampante, disconnettere il cavo di alimentazione e contattare l'assistenza tecnica Kyocera Mita.

Messaggio	Azione da intraprendere
`Aggiungere carta` (alimentatore carta))	**La carta è finita.** Inserire carta nel cassetto o nell'alimentatore indicato sul display (cassetto carta, vassoio MP, o alimentatore carta opzionale). Vengono visualizzati alternatamente messaggi indicanti lo stato della stampante , quali, `Stampante pronta`, `Prego attendere`, `Elaborazione*`, `In attesa`, e `FormFeed Time Out*`). * Questi messaggi non vengono visualizzati se il numero di copie è uguale o maggiore a 2
`Richiedere ass. tecnica` `####:0123456`	**Indica un errore meccanico.** #### rappresenta errore meccanico (`# = 0, 1, 2, ...`). Viene indicato anche il numero totale delle copie, per esempio `0123456`. Annotare l'errore, spegnere la stampante, disconnettere il cavo di alimentazione e contattare l'assistenza tecnica. La stampante non opera quando viene visualizzato questo messaggio.
`Richiedere ass. tecnica` `F###:`	**Indica un errore del controller.** F### rappresenta un codice di errore del controller (`# = 0, 1, 2, ...`). Annotare l'errore, spegnere la stampante, disconnettere il cavo di alimentazione e contattare l'assistenza tecnica. La stampante non opera quando viene visualizzato questo messaggio.
`Richiedere ass. tecnica F0`	**Indica un errore di comunicazione fra il controller della stampante e il pannello di controllo.** Spegnere la stampante, disconnettere il cavo di alimentazione e contattare l'assistenza tecnica. La stampante non opera quando viene visualizzato questo messaggio.
`Cassetto #` `non caricato`	**Il cassetto carta # (`# = da 1 a 5`) non è installato correttamente.** • Installare correttamente il cassetto carta indicato da "#". • Verificare la corretta posizione del selettore del formato carta del cassetto carta indicato da "#" . I numeri di cassetto carta ("#") sono visualizzati soltanto quando sono installati i cassetti carta opzionali.
`Controllare gruppo di sviluppo`	**Il gruppo di sviluppo o il toner non sono installati correttamente.** Reinstallare correttamente. Vedi *Sostituzione del Contenitore del Toner a pagina 3-1*. La stampante non opera quando viene visualizzato questo messaggi.

Messaggio	Azione da intraprendere
`Chiudere coperchio posteriore fronte/ retro`	**Il coperchio posteriore dell'unità fronte/retro è aperto.** Chiudere il coperchio posteriore.
`Chiudere coperchio superiore`	**Il coperchio superiore della stampante è aperto.** Chiudere il coperchio superiore della stampante.
`Chiudere coperchio posteriore`	**Il coperchio posteriore della stampante è aperto.** Chiudere il coperchio posteriore della stampante.
`Vassoio Face-down pieno`	**Il vassoio face-down è pieno (circa 250 pagine)** Rimuovere tutte le pagine stampate dal vassoio face-down. Quando la stampante rileva che il vassoio face-down è di nuovo pieno, riprende a stampare nel vassoio face-down.
`Caricare cassetto 1 (a 5)` (formato carta)/(tipo carta)* *(formato carta) e (tipo carta) lampeggiano alternativamente	**I dati di stampa sono coerenti con quelli definiti per un cassetto (formato, tipo), ma non c'è carta nel cassetto.** Inserire carta nell'alimentatore come visualizzato dal pannello di controllo e premere il tasto **VIA** per avviare la stampa. Comunque, il numero dell'alimentatore della carta (da `2` a `5`) viene visualizzato soltanto se è installato un alimentatore carta opzionale. Oppure, se è richiesta la stampa da un diverso alimentatore della carta, premere il tasto ▲ o ▲ visualizzando `Alternativa?` e selezionare un altro alimentatore. Dopo aver selezionato un alimentatore della carta, premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato , `Gestione carta >` . Premendo il tasto ▶ viene visualizzato il menu di impostazione della carta. Dopo aver definito il corretto tipo di carta, premere il tasto **INVIO**. La stampa viene avviata.
`Caricare vassoio MP` (formato carta)/(tipo carta)* *(formato carta) e (tipo carta) lampeggiano alternativamente.	**I dati di stampa sono coerenti con quelli definiti per un cassetto (formato, tipo), ma non c'è carta nel vassoio MP.** Inserire carta nel vassoio MP come visualizzato dal pannello di controllo e premere il tasto **VIA** per avviare la stampa. Oppure, se è richiesta la stampa da un diverso alimentatore della carta, premere il tasto ▲ o ▲ visualizzando `Alternativa?` e selezionare un altro alimentatore. Dopo aver selezionato un alimentatore della carta, premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato , `Gestione carta >` . Premendo il tasto ▶ viene visualizzato il menu di impostazione della carta. Dopo aver definito il corretto tipo di carta, premere il tasto **INVIO**. La stampa viene avviata.
`Fronte/Retro assente`	**L'unità fronte/retro non è installata.** L'unità fronte/retro è stata rimossa o è installata non correttamente. Reinstallare correttamente l'unità fronte/retro.
`Errore interfaccia opzionale ##`	**Si è verificato un errore sull'interfaccia di rete opzionale.** Verificare l'interfaccia opzionale installata nella stampante.
`Inceppamento carta ###############`	**Si è verificato un inceppamento della carta.** Aprire il coperchio superiore o il coperchio frontale della stampante o del gruppo di alimentazione della carta e rimuovere il foglio inceppato (o la carta inserita in modo non corretto nel cassetto). La posizione della carta inceppata è indicata dagli #. Vengono visualizzati messaggi utili dell'aiuto in linea premendo il tasto ? . (Vedi *Rimozione di Inceppamento Carta a pagina 4-8*.)
`Errore percorso carta`	**Un cassetto sopra il percorso carta specificato è aperto.** Chiudere il cassetto della carta.
`Sostituire toner TK-400`	**La stampante si è fermata a causa di carenza di toner.** Sostituire il contenitore del toner di recupero utilizzando un nuovo toner kit. La stampante non opera quando viene visualizzato questo messaggio. Vedi *Sostituzione del Contenitore del Toner a pagina 3-1*.
`Necessario nuovo toner TK-400`	**Toner prossimo a finire.** Sostituire il contenitore del toner di recupero utilizzando un nuovo toner kit e pulire le parti interne della stampante. Vedi *Sostituzione del Contenitore del Toner a pagina 3-1*.

: Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCELLA** per arrestare il buzzer.

(Continua alla pagina seguente)

Messaggi di Errore

La tabella che segue riporta gli eventuali messaggi di errore della stampante che possono essere gestiti dall'operatore.

Messaggio	Azione da intraprendere

`File non trovato`
`Premere VIA`
🔊
	Il file specificato non esiste su disco fisso, memory card, o disco RAM.
	Controllare il file.
	Se Auto Continue è a `On`, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi *Impostazione della Continuazione Automatica a pagina 1-56*.

`Errore formatt.` `Scheda memoria`	**Questo messaggio viene visualizzato quando la stampante è in stato di Stampante pronta e la scheda di memoria non è formattata, e non è pertanto possibile leggere o scrivere.** Formattare la memory card inserita nella stampante. Vedi *Formattazione di Memory Card a pagina 1-48*.
`Errore formatt.` `Hard disk`	**È richiesta l'inizializzazione (formattazione) del disco rigido.** Inizializzare il disco rigido. Vedi *Utilizzo di Disco Fisso Opzionale a pagina 1-49*.

`Errore Hard disk ##`
`Premere VAI`
🔊
	Annotare il codice di errore visualizzato in luogo di ## e fare riferimento alla relativa descrizione che segue.
	`01`: Formato disco rigido anomalo. Spegnere e riaccendere la stampante, se l'errore permane, riformattare il disco rigido.
	`02`: Sistema del disco non installato. Verificare le specifiche relative al disco e ai device connessi.
	`04`: Non c'è spazio sul disco fisso. Cancellare file., ecc., per ottenere spazio
	`05`: Il file specificato non è presente sul disco rigido.
	`06`: Memoria insufficiente per il sistema disco. Espandere la memoria della stampante.
	`10`: Impossibile formattare il disco perché i dati del computer sono registrati sul disco rigido. Formattare il disco dopo la visualizzazione del messaggio Stampante pronta.
	`85`: Casella postale virtuale; Errore Alias (l'impostazione alias è andata persa, o il vassoio VMB corrispondente all'alias non esiste). Reimpostare l'alias.
	`97`: Job codificato; Il numero del lavoro (job) permanente ha raggiunto la soglia limite e non più possibile salvare. Cancellare lavori non necessari o aumentare il valore di soglia.
	`99`: Il lavoro di stampa per l'ID specificato non esiste sul disco rigido.

`Interfaccia occupata`	**Questo messaggio viene visualizzato quando si è cercato di utilizzare il pannello di controllo per modificare le impostazioni di ambiente sulla interfaccia dove i dati sono ricevuti attualmente.** Dopo il completamento della ricezione dei dati, riprendere dal sistema di selezione a menu dal pannello di controllo.
`Errore ID`	**L'ID del job privato o memorizzato non è corretto .** Controllare l'ID utilizzando il driver della stampante.
`Inserisci la stessa` `memory card`	**Si è inserita una scheda di memoria non corretta al messaggio** `Inserisci`**.** Rimuovere dallo slot della stampante la scheda non corretta e inserire una memory card corretta. La stampante la legge di nuovo dall'inizio dei dati.

`Errore KPDL ##`
`Premere VIA`
🔊
	Il job di stampa corrente non può proseguire.
	Per stampare un report errori, visualizzare `> Stampa errore KPDL` dal menu di selezione, quindi selezionare `On`. Premere il tasto **VIA** per riprendere la stampa. La stampa si può annullare premendo il tasto **CANCELLA**.
	
	Se Auto Continue è a `On`, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi *Impostazione della Continuazione Automatica a pagina 1-56*.

`Errore memory card` `Reinserire`	**La scheda di memoria è stata accidentalmente rimossa dallo slot della stampante durante la lettura.** Per proseguire nella lettura della scheda di memoria reinstallare nello slot la stessa scheda di memoria. La stampante la legge di nuovo dall'inizio dei dati. **Nota: Si consiglia di eseguire la procedura di lettura dal principio, per garantire la correttezza della lettura della scheda.**

🔊 :Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCELLA** per arrestare il buzzer.

(Continua alla pagina seguente)

Messaggio	Azione da intraprendere
Overflow memoria Premere VIA	**Il totale dei dati ricevuti dalla stampante supera la memoria interna della stampante.** Verificare la memoria dalla pagina di stato e cancellare macro e font esterni non necessari o espandere la memoria della stampante. Vedi *Capitolo 6 Unità Opzionali* per dettagli relativi all'espansione della memoria. Premere il tasto **VIA** per riprendere la stampa. La stampa si può abbandonare premendo il tasto **CANCELLA**. Se Auto Continue è a On, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi *Impostazione della Continuazione Automatica a pagina 1-56*.
Err MemoryCard ## Premere VIA	**Il messaggio viene visualizzato in caso di errore di accesso a memory card utilizzando il comando PRESCRIBE RWER o dal pannello di controllo della stampante.** Annotare l'errore corrispondente a ## e fare riferimento alla descrizione che segue. 01: La memory card non è conforme alle specifiche. Questa memory card non può essere utilizzata. Installare una scheda adatta. 02: La memory card non è installata. Verificare le specifiche di utilizzo della memory card . 04: Capacità insufficiente della memory card . Cancellare file 05: Il file specificato non è presente sulla memory card. 06: Non c'è memoria disponibile per la memory card . Espandere la memoria della stampante.
Overrun stampa Premere VIA	**I dati trasferiti alla stampante erano troppo complessi per poter essere stampati su una pagina.** Premere il tasto **VIA** per riprendere la stampa. (È possibile che alcune pagine non siano state stampate per intero.) La stampa si può abbandonare premendo il tasto **CANCELLA**. Verificare la memoria dalla pagina di stato e cancellare macro e font esterni non necessari o espandere la memoria della stampante. Vedi *Capitolo 6 Unità Opzionali* per dettagli relativi all'espansione della memoria. **Nota: Dopo la visualizzazione di questo messaggio, è abilitata - On - la modalità di protezione della pagina. Per mantenere l'utilizzo ottimale della memoria durante la stampa, visualizzare >Protez pagina dal pannello di controllo e selezionare di nuovo Auto. Vedi** *Impostazione Modalità di Protezione della Pagina a pagina 1-51*. Se Auto Continue è a On, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi *Impostazione della Continuazione Automatica a pagina 1-56*.
Errore Disco RAM ## Premere VIA	**Annotare il codice di errore visualizzato in luogo di ## e fare riferimento alla relativa descrizione che segue.** 01: Formato anomalo. Spegnere e riaccendere la stampante. 02: Modalità Disco RAM disattivata (Off). Attivare (On) la modalità. Vedi *Utilizzo del Disco RAM a pagina 1-50* per dettagli. 04: Non c'è spazio sul disco. Cancellare file. 05: Il file specificato non è presente sul disco. 06: Memoria insufficiente per il sistema disco. Espandere la memoria della stampante.
Virtual mailbox piena	**L'area di memoria per la casella postale virtuale è piena.** Stampare i dati da casella postale accumulati.
Attenzione! Adattamento immagine	**La stampa non può essere eseguita con l'attuale risoluzione per memoria interna insufficiente.** Aggiungere memoria o cambiare risoluzione. Vedi *Capitolo 6 Unità Opzionali* per dettagli relativi all'espansione della memoria.
Attenzione! Memoria immagine	**La memoria interna della stampante si sta esaurendo a causa del numero di font e di macro scaricati.** Verificare la memoria dalla pagina di stato e cancellare macro e font esterni non necessari o espandere la memoria della stampante. Vedi *Capitolo 6 Unità Opzionali* per dettagli relativi all'espansione della memoria.

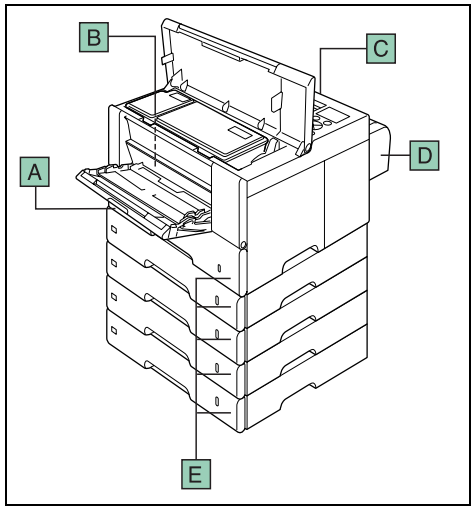
:: Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCELLA** per arrestare il buzzer.

Rimozione di Inceppamento Carta

Il messaggio `Inceppamento` viene visualizzato quando la carta si blocca lungo il percorso di stampa, la temporizzazione di alimentazione carta non è corretta o la carta non viene affatto alimentata. In questa situazione, rimuovere il foglio inceppato.

La stampante commuta a off-line quando viene visualizzato il messaggio relativo all'inceppamento della carta.

In caso di inceppamento, sul display messaggi vengono visualizzati un messaggio e la posizione dell'inceppamento, come descritto di seguito:



Messaggio inceppamento	Posizione	Descrizione	Pagina
`Inceppamento vassoio MP`	A	Inceppamento nel vassoio MP.	*4-9*
`Inceppamento stampante`	B	Inceppamento all'interno della stampante.	*4-9*
`Inceppamento coperchio posteriore`	C	Inceppamento nella sezione del coperchio posteriore.	*4-11*
`Inceppamento fronte/retro`	D	Inceppamento nell'unità fronte/retro.	Istruzioni d'uso unità fronte/retro DU-400
`Inceppamento Cassetto 1(2,3,4,5)`	E	Inceppamento nel cassetto carta o in cassetto opzionale.	*4-9*

Una volta che il foglio inceppato è stato rimosso, aprire e chiudere il coperchio superiore della stampante. La stampante commuta automaticamente alla fase di riscaldamento, quindi diventa on-line e continua a stampare. In funzione del punto in cui si è verificato l'inceppamento della carta, la stampante può oppure no ristampare il foglio inceppato.

Se gli inceppamenti della carta si verificano di frequente, utilizzare un tipo di carta diverso, utilizzare un'altra risma di carta, smazzare la carta o capovolgerla. Inoltre, verificare l'eventuale presenza di frammenti di carta causati dalla rimozione del foglio di carta.

Se il problema non viene risolto anche dopo aver cambiato il tipo di carta, contattare l'assistenza tecnica

⚠ ATTENZIONE

- Fare attenzione a non lasciare frammenti di carta nella stampante quando si rimuovono inceppamenti perché si potrebbero causare incendi.
- Il gruppo di fissaggio della stampante è molto caldo. Fare molta attenzione quando si interviene in questa area, per evitare eventuali ustioni.

NOTE

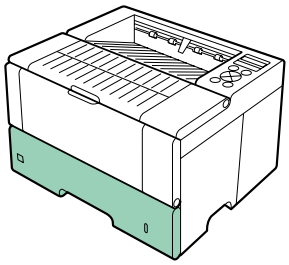
Quando si rimuove il foglio inceppato, aver cura di non lacerarlo. Eventuali pezzetti di carta sono difficili da rimuovere ed è facile non notarli, pregiudicando l'intervento di rimozione.

Messaggi dell'Aiuto In Linea

Grazie alla funzione di aiuto in linea, la stampante è in grado di visualizzare sul display i messaggi e la procedura corretta per la rimozione dell'inceppamento. In caso di visualizzazione di messaggi di inceppamento, premere il tasto ? .

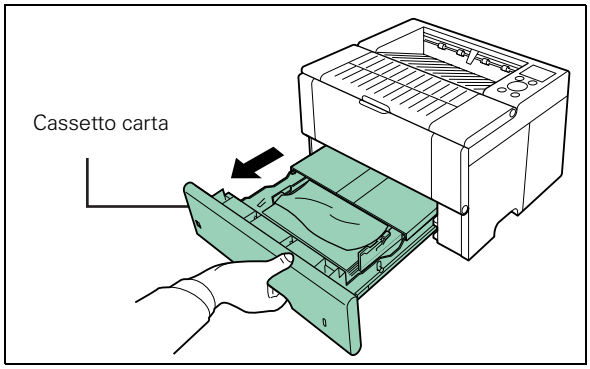
Premere il tasto ▼ alla visualizzazione sul display messaggi dell'aiuto in linea per passare alla opzione successiva; premere il tasto ▲ per passare alla opzione precedente. Per uscire dall'aiuto in linea, premere il tasto ? . Viene visualizzato il messaggio di inceppamento precedente.

Inceppamento nel Cassetto Carta

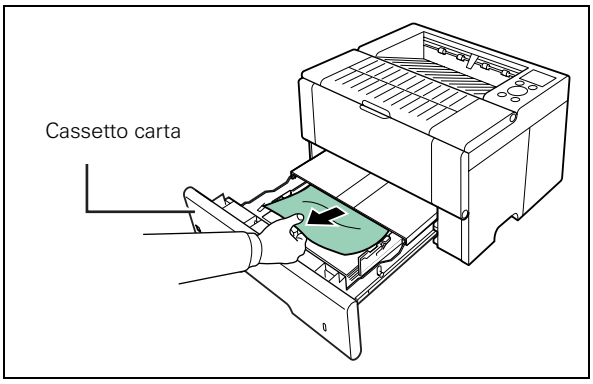


Le procedure che seguono si applicano anche agli alimentatori carta opzionali.

1 Estrarre il cassetto della carta.

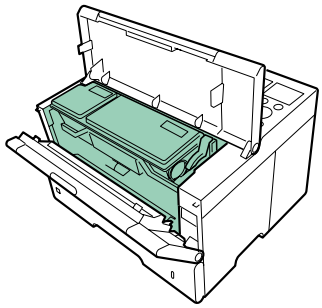


2 Rimuovere la carta inceppata avendo cura di non lacerarla. Se la carta si spezza, rimuoverne i pezzi dalla stampante.



3 Chiudere il cassetto della carta.

Inceppamento all'interno della Stampante

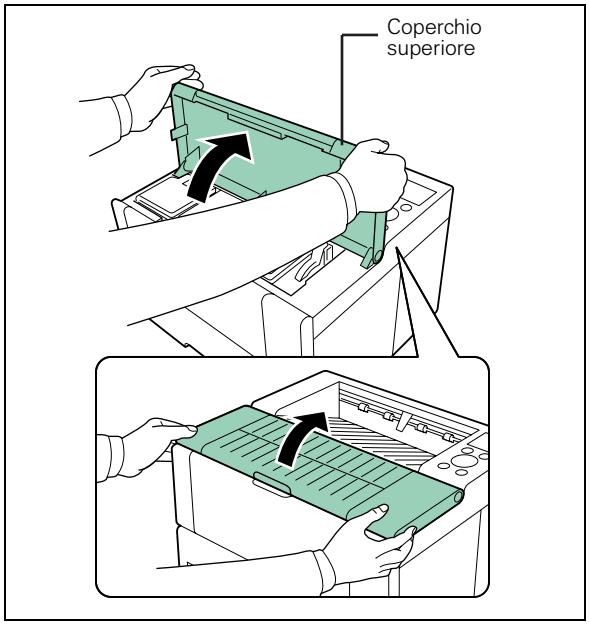


L'inceppamento è avvenuto all'interno della stampante. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l'inceppamento.

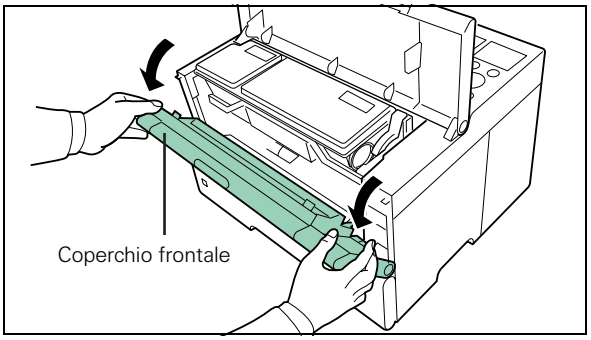
NOTE

- Il gruppo di sviluppo contiene parti molto accurate quali il tamburo sensibile. Non urtare e non toccare il tamburo verde. L'esposizione del gruppo di sviluppo alla diretta luce del sole o a luce intensa potrebbe causare un degrado della qualità della stampa. Dopo aver rimosso l'inceppamento, reinstallare immediatamente il gruppo di sviluppo nella stampante.
- Mantenere in piano il gruppo di sviluppo e non tenerlo in verticale. Diversamente potrebbe avvenire un degrado della qualità della stampa.

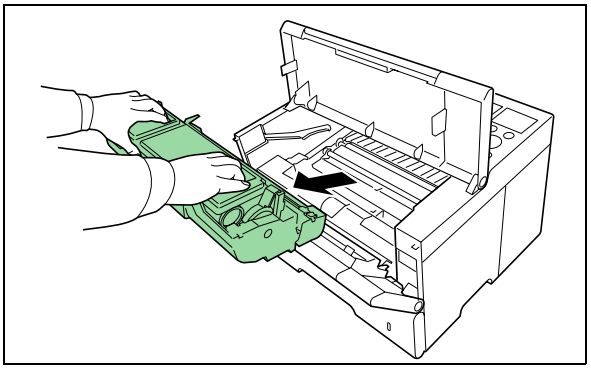
1 Aprire completamente il coperchio superiore della stampante.



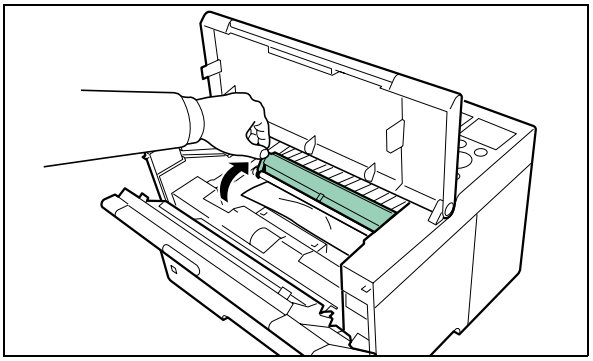
2 Aprire il coperchio frontale



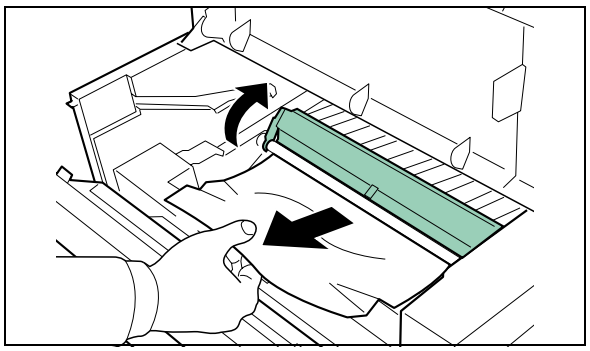
3 Sollevare ed estrarre il gruppo di sviluppo unitamente al contenitore del toner.



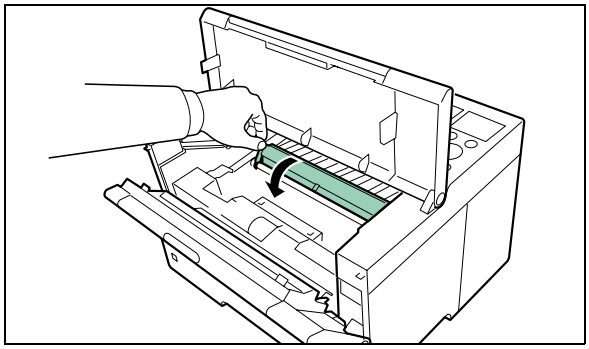
4 Aprire il coperchio dell'alimentatore impugnando la leva verde.



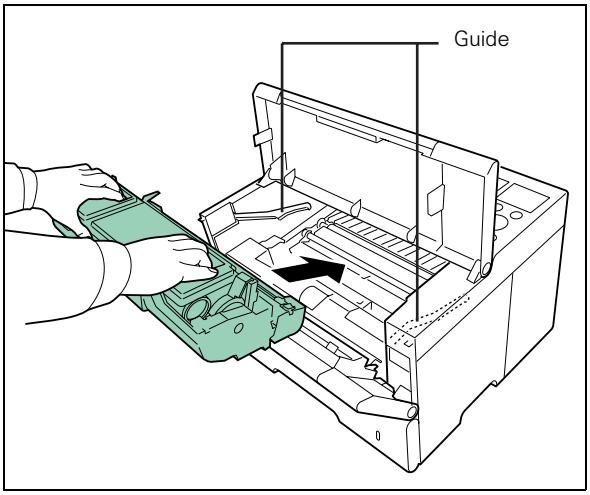
5 Rimuovere la carta inceppata dal rullo. Fare attenzione a non lasciare frammenti di carta perché si potrebbero causare incendi.



6 Riportare il coperchio dell'alimentatore nella posizione originale.



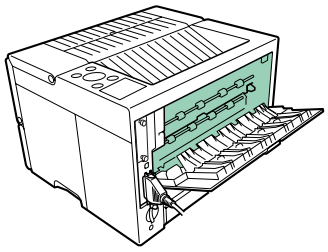
7 Reinstallare il gruppo di sviluppo sulle guide.



8 Chiudere il coperchio frontale.

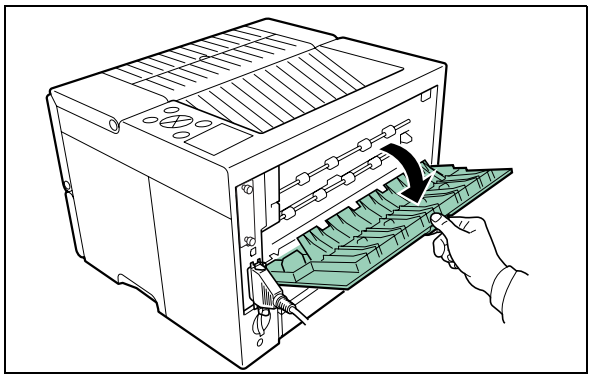
9 Chiudere il coperchio posteriore.

Inceppamento nel Coperchio Posteriore

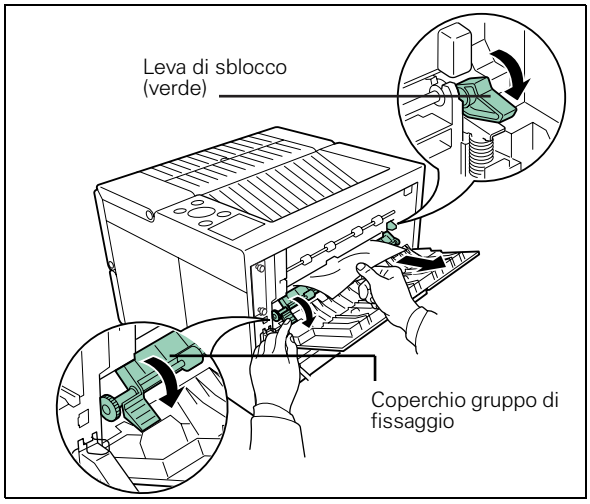


Inceppamento nel coperchio posteriore. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l'inceppamento.

1 Aprire completamente il coperchio posteriore della stampante.

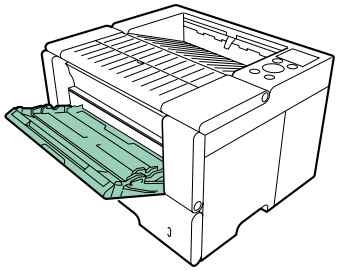


2 Aprire il coperchio del gruppo di fissaggio come riportato in figura. Premendo sulla leva (verde), rimuovere la carta inceppata come riportato in figura.



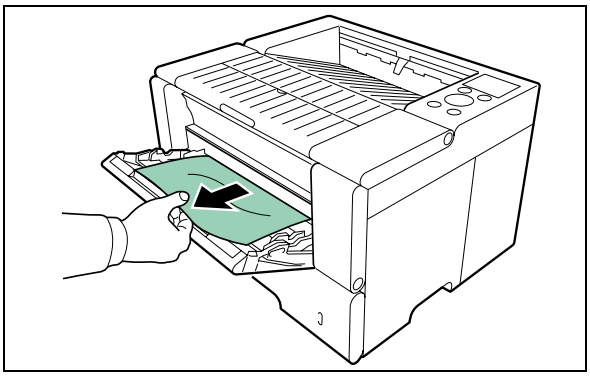
3 Chiudere il coperchio posteriore.

Inceppamento nel Vassoio MP



Inceppamento nel vassoio MP. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l'inceppamento.

1 Rimuovere l'inceppamento dal vassoio MP.



2 Estrarre completamente il vassoio MP, allineare i bordi della carta e reinserire la carta nel vassoio MP.

Capitolo 5 Font

Questa appendice descrive i tipi di font che è possibile utilizzare con la stampante. Un font è un set di caratteri che presenta uno specifico aspetto, o typeface. Le caratteristiche che definiscono un font sono diverse e comprendono i code set (fare riferimento al manuale *PRESCRIBE Commands Technical Reference* sul CD-ROM *Kyocera Mita Digital Library*), la spaziatura, il passo, l'altezza, lo stile, il peso e la famiglia.

Elenco dei Font

Questa sezione comprende l'elenco completo dei font residenti nella stampante. La stampante prevede 80 font PCL e 136 font PostScript Level 3 compatibili. Questo elenco dei font si può stampare anche direttamente dalla stampante, tramite il pannello di controllo della stampante. Per la stampa dell'elenco dei font, fare riferimento a *Stampa dell'Elenco dei Font a pagina 1-13*. I font possono essere scaricati sulla memoria della stampante da una memory card o da disco rigido opzionali.

Font PCL (Scalabili e Bitmap)

AlbertusMd
ABCDEabcde?*‘012345’
AlbertusExtBd
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
AntiqueOlive-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Arial
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Arial-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Arial-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
CGOmega
ABCDEabcde?*‘012345’
CGOmega-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
CGOmega-It
ABCDEabcde?‘012345’*
CGOmega-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
CGTimes
ABCDEabcde?*‘012345’
CGTimes-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
CGTimes-It
ABCDEabcde?‘012345’*
CGTimes-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Clarendon-Cd
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Courier-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Courier-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
CourierPS
ABCDEabcde?*‘012345’
CourierPS-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
CourierPS-Ob
ABCDEabcde?‘012345’*
CourierPS-BdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
Coronet
ABCDEabcde?‘012345’*
GaramondAntiqua
ABCDEabcde?*‘012345’
Garamond-Hlb
ABCDEabcde?*‘012345’
Garamond-Krsv
ABCDEabcde?‘012345’*
Garamond-HlbKrsv
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Ob
ABCDEabcde?‘012345’*
Helvetica-BdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-Nr
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-NrBd
ABCDEabcde?*‘012345’
Helvetica-NrOb
ABCDEabcde?‘012345’*
Helvetica-NrBdOb
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCAvantGardeGothic-Bk
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCAvantGardeGothic-Dm
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCAvantGardeGothic-BkOb
ABCDEabcde?‘012345’*
ITCAvantGardeGothic-DmOb
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCBookman-Lt
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCBookman-Dm
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCBookman-LtIt
ABCDEabcde?‘012345’*
ITCBookman-DmIt
ABCDEabcde?*‘012345’
ITCZapfChancery-MdIt
ABCDEabcde?‘012345’*
ITCZapfDingbats
✡✢✣✤✥❁✪✻✼✽✝☛ ✍✑✒✓✗
LetterGothic
ABCDEabcde?*‘012345’
LetterGothic-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
LetterGothic-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Marigold
ABCDEabcde?‘012345’*
NewCenturySchoolbook-Rom
ABCDEabcde?*‘012345’
NewCenturySchoolbook-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
NewCenturySchoolbook-It
ABCDEabcde?‘012345’*
NewCenturySchoolbook-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Palatino-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Palatino-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Symbol
ABXΔEαβχδε?∗012345
SymbolPS
ABXΔEαβχδε?∗012345
TimesNewRoman
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRoman-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
TimesNewRoman-It
ABCDEabcde?‘012345’*
TimesNewRoman-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-Rom
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Times-It
ABCDEabcde?‘012345’*
Times-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-Md
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-Bd
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-MdIt
ABCDEabcde?‘012345’*
Univers-BdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-MdCd
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-BdCd
ABCDEabcde?*‘012345’
Univers-MdCdIt
ABCDEabcde?‘012345’*
Univers-BdCdIt
ABCDEabcde?*‘012345’
Windings
✌☜☝☞♋♌♍♎✍✉❻🗀🗁🗎🗏🗐
LinePrinterBM8.5-Roman (Bitmap font)
ABCDEabcde?*‘012345’

Font KPDL

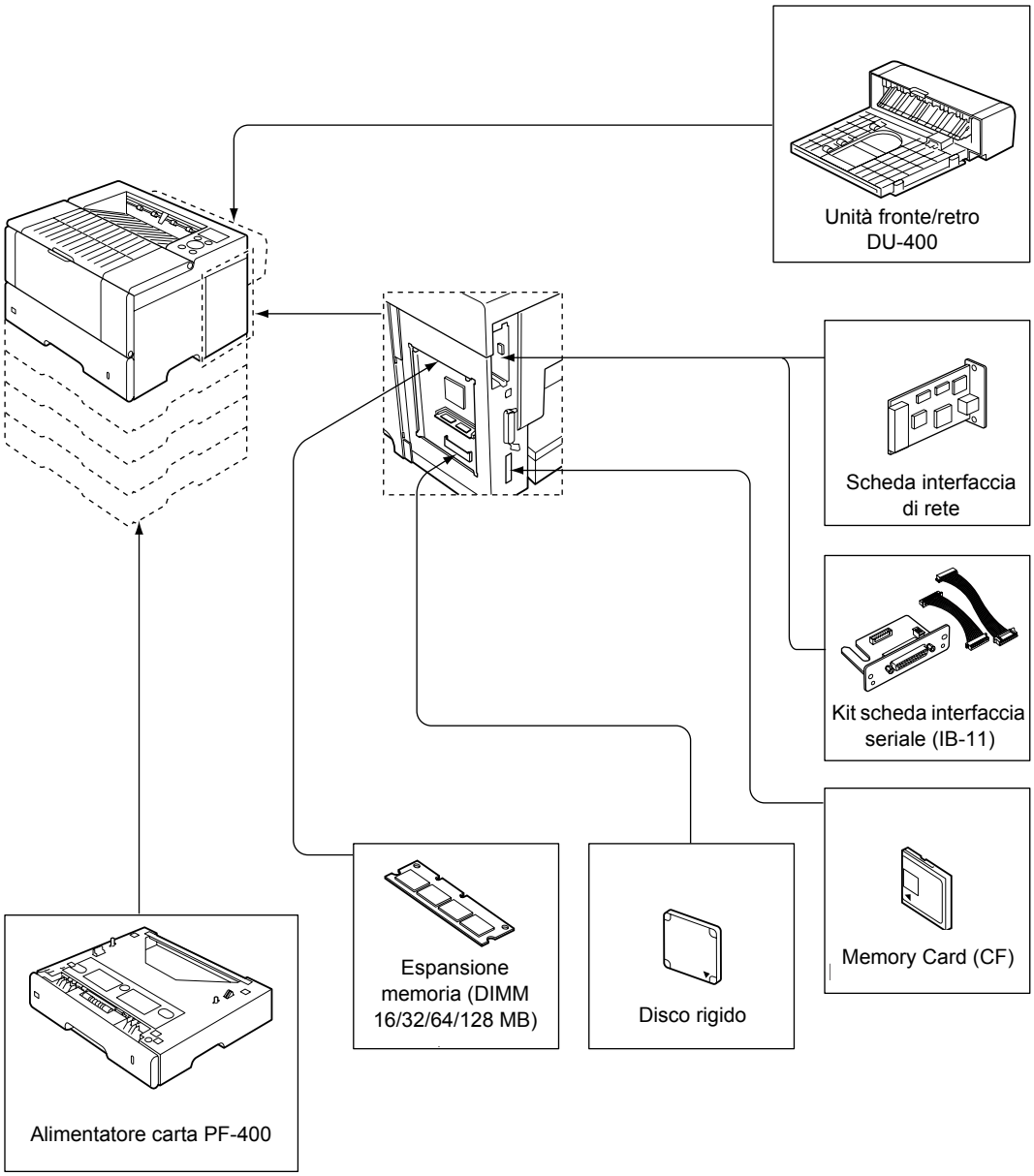
AlbertusMT
ABCDEabcde?*'012345'
AlbertusMT-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
AlbertusMT-Light
ABCDEabcde?*'012345'
AntiqueOlive-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
AntiqueOlive-Compact
ABCDEabcde?*'012345'
AntiqueOlive-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
AntiqueOlive-Roman
ABCDEabcde?*'012345'
Apple-Chancery
ABCDEabcde?*'012345'
Arial-BoldItalicMT
ABCDEabcde?*'012345'
Arial-BoldMT
ABCDEabcde?*'012345'
Arial-ItalicMT
ABCDEabcde?*'012345'
ArialMT
ABCDEabcde?*'012345'
AvantGarde-Book
ABCDEabcde?*'012345'
AvantGarde-BookOblique
ABCDEabcde?*'012345'
AvantGarde-Demi
ABCDEabcde?*'012345'
AvantGarde-DemiOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Bodoni
ABCDEabcde?*'012345'
Bodoni-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Bodoni-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Bodoni-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
Bodoni-Poster
ABCDEabcde?*'012345'
Bodoni-PosterCompressed
ABCDEabcde?*'012345'
Bookman-Demi
ABCDEabcde?*'012345'
Bookman-DemiItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Bookman-Light
ABCDEabcde?*'012345'
Bookman-LightItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Candid
012345
Chicago
ABCDEabcde?*'012345'
Clarendon
ABCDEabcde?*'012345'
Clarendon-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Clarendon-Light
ABCDEabcde?*'012345'
CooperBlack
ABCDEabcde?*'012345'
CooperBlack-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
Copperplate-ThirtyThreeBC
ABCDEABCDE?*'012345'
Copperplate-ThirtyTwoBC
ABCDEABCDE?*'012345'
Coronet-Regular
ABCDEabcde?*'012345'
Courier
ABCDEabcde?*'012345'
Courier-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Courier-BoldOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Courier-Oblique
ABCDEabcde?*'012345'
Eurostile
ABCDEabcde?*'012345'
Eurostile-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Eurostile-BoldExtendedTwo
ABCDabcde?*'0123'
Eurostile-ExtendedTwo
ABCDabcde?*'0123'
Geneva
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-BoldCondensed
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-Condensed
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-ExtraBold
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-Light
ABCDEabcde?*'012345'
GillSans-LightItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Goudy
ABCDEabcde?*'012345'
Goudy-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Goudy-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Goudy-ExtraBold
ABCDEabcde?*'012345'
Goudy-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-BoldOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Condensed
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Condensed-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Condensed-BoldObl
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-CondensedOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Narrow
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Narrow-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Narrow-BoldOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Narrow-Oblique
ABCDEabcde?*'012345'
Helvetica-Oblique
ABCDEabcde?*'012345'
HoeflerText-Black
ABCDEabcde?*'012345'
HoeflerText-BlackItalic
ABCDEabcde?*'012345'
HoeflerText-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
HoeflerText-Ornaments
HoeflerText-Regular
ABCDEabcde?*'012345'
JoannaMT
ABCDEabcde?*'012345'
JoannaMT-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
JoannaMT-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
JoannaMT-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
LetterGothic
ABCDEabcde?*'012345'
LetterGothic-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
LetterGothic-BoldSlanted
ABCDEabcde?*'012345'
LetterGothic-Slanted
ABCDEabcde?*'012345'
LubalinGraph-Book
ABCDEabcde?*'012345'
LubalinGraph-BookOblique
ABCDEabcde?*'012345'
LubalinGraph-Demi
ABCDEabcde?*'012345'
LubalinGraph-DemiOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Marigold
ABCDEabcde?*'012345'
MonaLisa-Recut
ABCDEabcde?*'012345'
Monaco
ABCDEabcde?*'012345'
NewCenturySchlbk-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
NewCenturySchlbk-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
NewCenturySchlbk-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
NewCenturySchlbk-Roman
ABCDEabcde?*'012345'
New York
ABCDEabcde?*'012345'
Optima
ABCDEabcde?*'012345'
Optima-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Optima-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Optima-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
Oxford
ABCDEabcde?*'012345'
Palatino-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Palatino-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Palatino-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
Palatino-Roman
ABCDEabcde?*'012345'
StempelGaramond-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
StempelGaramond-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
StempelGaramond-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
StempelGaramond-Roman
ABCDEabcde?*'012345'
Symbol
ABXΔEαβχδε?*012345
Taffy
ABCDEabcde?*'012345'
Times-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Times-BoldItalic
ABCDEabcde?*'012345'
Times-Italic
ABCDEabcde?*'012345'
Times-Roman
ABCDEabcde?*'012345'
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
ABCDEabcde?*'012345'
TimesNewRomanPS-BoldMT
ABCDEabcde?*'012345'
TimesNewRomanPS-ItalicMT
ABCDEabcde?*'012345'
TimesNewRomanPSMT
ABCDEabcde?*'012345'
Univers
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-BoldExt
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-BoldExtObl
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-BoldOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-Condensed
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-Condensed-Bold
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-CondensedBoldOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-CondensedOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-Extended
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-ExtendedObl
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-Light
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-LightOblique
ABCDEabcde?*'012345'
Univers-Oblique
ABCDEabcde?*'012345'
Wingdings-Regular
ZapfChancery-MediumItalic
ABCDEabcde?*'012345'
ZapfDingbats

Capitolo 6 Unità Opzionali

Questo capitolo descrive le modalità di installazione di ciascuna unità opzionale. Fare riferimento anche ai manuali delle corrispondenti unità.

Opzioni Disponibili

La stampante può comprendere le seguenti opzioni. Per istruzioni sulla installazione delle singole opzioni, fare riferimento alla seguente sezione a pagina *6-3* e ai manuali delle corrispondenti unità.



Alimentatore Carta PF-400

Contiene fino a 250 fogli di carta formato A3, B4, A4 (alimentazione foglio orizzontale), A4R (alimentazione foglio verticale), B5, A5, e ALTRO (da 148 a 297 mm × da 210 a 432 mm). Sotto la macchina base si possono applicare fino a quattro gruppi di alimentazione aggiuntivi.

Unità fronte/retro DU-400

Consente la stampa fronte/retro ed è installata sul retro della stampante.

Scheda interfaccia di rete

Viene utilizzata per la comunicazione tramite protocolli di rete quali NetWare, TCP/IP o EtherTalk. Consente di stampare in rete da vari computer (Windows, UNIX, Macintosh, ecc.) ed è installata sul retro della stampante.

Disco rigido

Consente di eseguire funzioni e-MPS quali l'ordinamento elettronico e la sospensione del job. Viene installato nel corrispondente slot sulla scheda principale della stampante. Contattare il rivenditore per informazioni sull'acquisto del disco rigido che meglio si adatta a questa stampante.

Memory Card (CF)

Scheda a microchip che può contenere font, macro e form opzionali. Inserire la scheda di memoria nello slot sul retro della stampante. Contattare il rivenditore per informazioni sull'acquisto delle memory card più adatte a questa stampante.

Espansione di memoria DIMM

Questa memoria viene installata nel corrispondente slot sulla scheda principale della stampante. Contattare il rivenditore per informazioni sull'acquisto delle DIMM più adatte a questa stampante.
Nella stampa in emulazione KPDL, si consiglia si installare 16 MB o più di memoria (memoria totale della stampante 32 MB o più) per ottenere sufficienti prestazioni.

Scheda interfaccia seriale IB-11

Da connettere alla porta stampante seriale del computer tramite un cavo seriale.

Installazione di Unità Opzionali

Espansione di Memoria

La stampante viene fornita con 16 MB di memoria installati. Con l'installazione di espansione di memoria, è possibile aumentare la capacità del disco RAM e accelerare i processi di stampa di più copie tramite la funzione di ordinamento elettronico. La memoria di 'espansione consente anche di stampare pagine più complesse, scaricare più font e definire più macro.

La scheda principale della stampante è dotata di un banco per l'espansione della memoria. L'espansione della memoria è disponibile come DIMM. L'installazione di espansione di memoria nello slot può portare la memoria totale della stampante a 144 MB (con l'installazione di espansione di memoria di 128 MB).

La memoria della stampante si può espandere fino a 144 MB. Contattare il rivenditore Kyocera Mita per informazioni sulle DIMM più adatte a questa stampante.

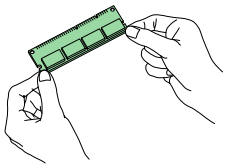
NOTE

- L'espansione di memoria deve essere installata soltanto da rivenditore autorizzato Kyocera Mita o tecnico Kyocera Mita certificato. Kyocera Mita non è responsabile per danneggiamenti dovuti a impropria installazione della espansione di memoria.
- Le istruzioni che seguono si rivolgono esclusivamente a tecnici.

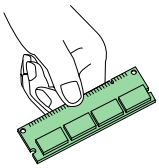
Note sulla Gestione della Scheda Principale e della DIMM

L'elettricità statica potrebbe facilmente danneggiare prodotti semiconduttori quali la memoria. Prendere le seguenti precauzioni quando si maneggiano DIMM.

- Mantenere la DIMM in un contenitore antistatico. Estrarla soltanto nel momento di installazione.
- Prima di toccare la scheda principale e la DIMM, toccare un rubinetto o un oggetto metallico di opportune dimensioni allo scopo di scaricare l'elettricità statica della persona. Durante l'intervento sulla scheda, si consiglia di tenere legato al polso un nastro antistatico
- Maneggiare la scheda principale e la DIMM soltanto per i bordi.



Sì



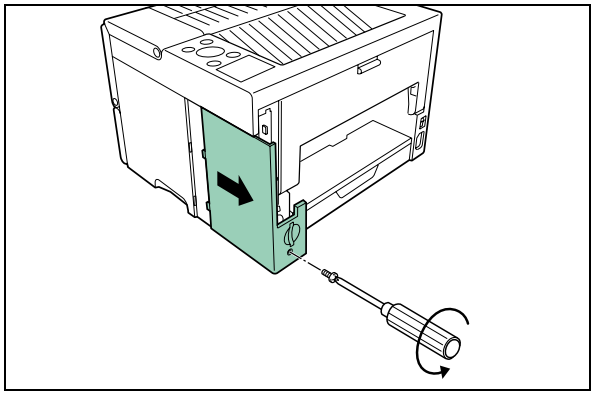
No

Installazione delle DIMM

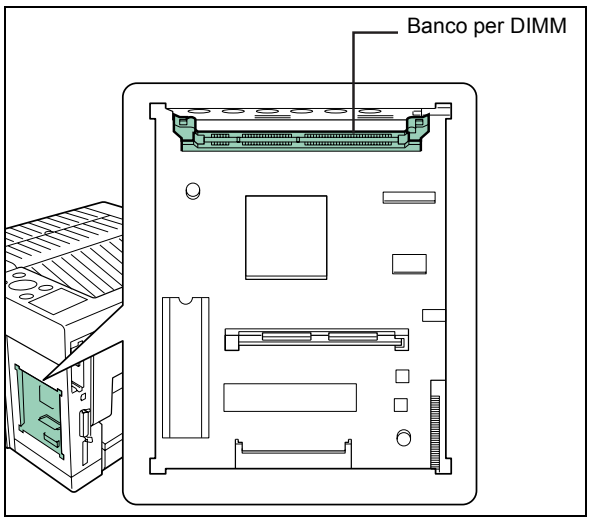
La DIMM viene installata nel bando della scheda principale. Procedere come descritto di seguito per installare la DIMM nella scheda.

1 Spegnere la stampante. Disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

2 Rimuovere la vite del coperchio laterale della stampante e rimuovere il coperchio.

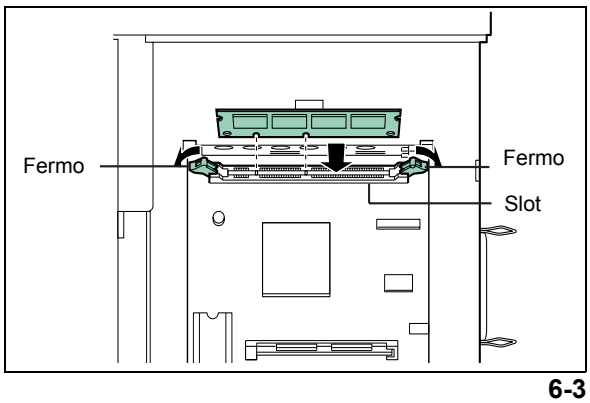


Assicurarsi che vi sia un banco dedicato sulla scheda principale.

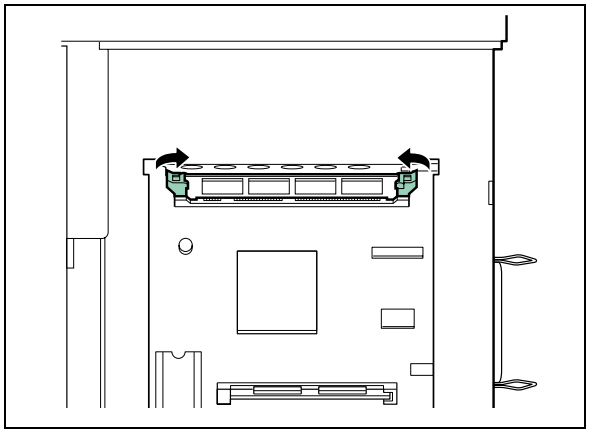


3 Estrarre la DIMM dalla confezione.

4 Aprire le clip su entrambe le estremità del banco DIMM, inserire quindi la DIMM nel banco in modo tale che gli intagli sulla DIMM coincidano con le parti in rilievo del banco



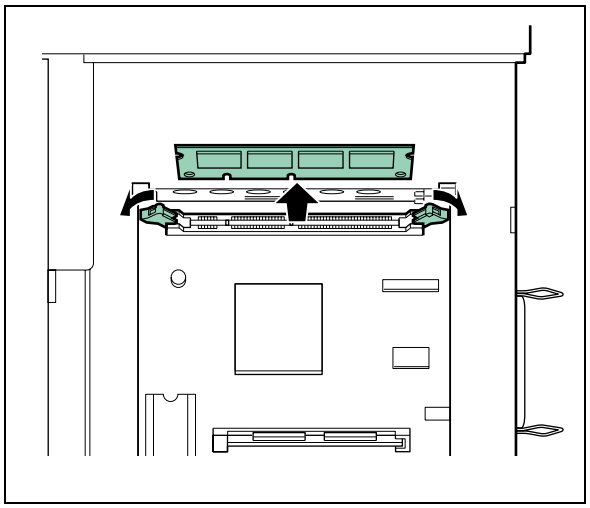
5 Chiudere le clip del banco DIMM per fissare la DIMM.



6 Conclusa l'installazione della DIMM, reinstallare il coperchio nella stampante procedendo in modo inverso

Rimozione delle DIMM

Per rimuovere una DIMM, estendere con attenzione le clip verso l'esterno ed estrarre la DIMM dal banco.



Test dell'Espansione di Memoria

Una volta che nella stampante sono state installate le DIMM, controllare la stampante per appurare che l'installazione abbia avuto esito positivo. Procedere come descritto di seguito per controllare l'espansione di memoria:

1 Verificare che la stampante sia spenta. Collegare il cavo di alimentazione alla stampante e accendere la stampante.

2 Premere il tasto **MENU** sul pannello di controllo.

3 Premere il tasto ▲ oppure ▼ fino alla visualizzazione di `Stato stampante`.

4 Premere due volte il tasto **INVIO**.

5 Se l'installazione ha avuto esito positivo, la memoria totale riportata sulla pagina di stato corrisponde alla quantità di memoria standard più quella aggiunta. (La dimensione della memoria installata in fabbrica è di 16 MB.)

Impostazione del Driver Stampante

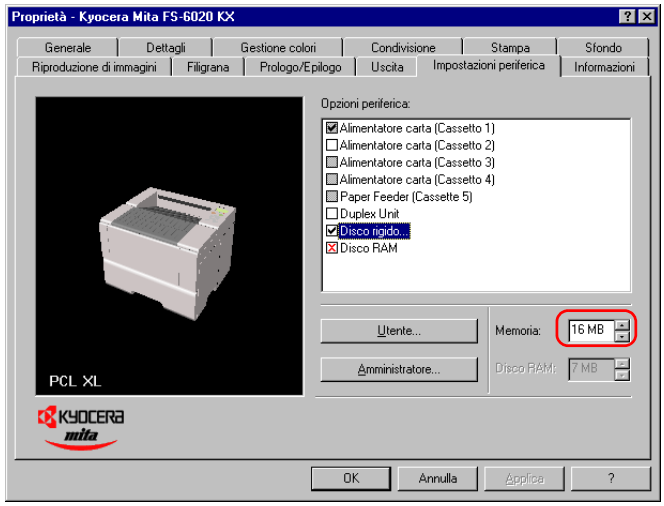
Dopo aver installato memoria aggiuntiva nella stampante, procedere come descritto di seguito per impostare il driver della stampante affinché possa utilizzare in modo efficace la memoria.

1 Fare clic sul pulsante **Start** di Windows, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.

2 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Kyocera Mita FS-6020 KX** e fare clic su **Proprietà**.

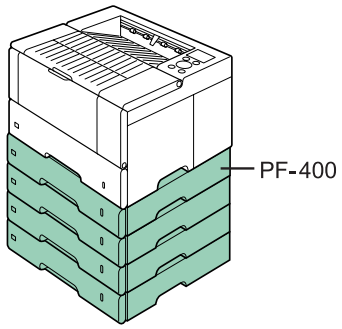
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà**. Fare clic sulla scheda a etichetta **Impostazioni periferica**.

3 Immettere la nuova memoria installata nella stampante (fino a 144 MB)nella casella **Memoria**.



Alimentatore carta PF-400

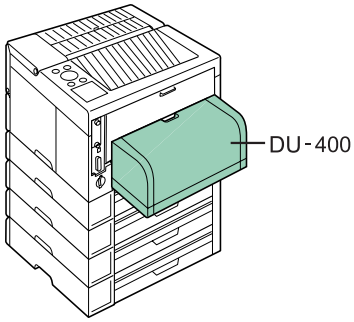
L'alimentatore PF-400 può essere installato sotto alla stampante.



Per dettagli sull'installazione nella stampante dell'alimentatore carta opzionale, fare riferimento alla *Guida di installazione PF-400*.

Unità fronte/retro DU-400

L'unità fronte/retro DU-400 può essere installato sotto alla stampante.



Per dettagli sull'installazione nella stampante dell'unità fronte/retro opzionale, fare riferimento alla *Guida di installazione DU-400*.

Scheda Interfaccia di Rete

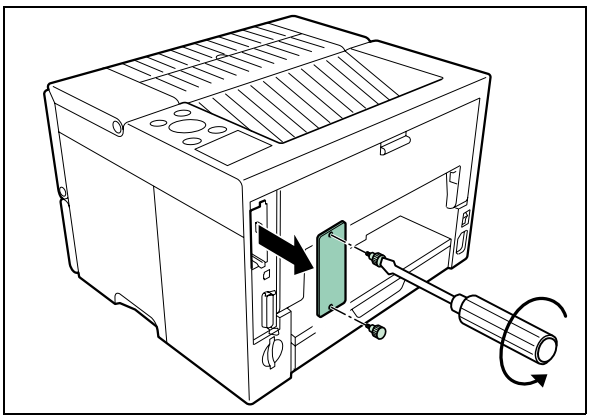
La scheda interfaccia di rete viene installata nello slot di interfaccia opzionale sul retro della stampante. Procedere come descritto di seguito per installare schede di interfaccia di rete opzionale. Fare riferimento anche alla documentazione fornita con la specifica scheda.

NOTE

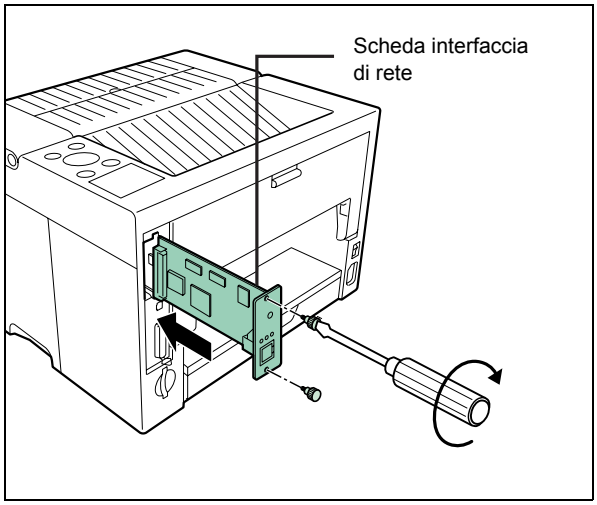
- La scheda di interfaccia di rete deve essere installata soltanto da rivenditore autorizzato Kyocera Mita o tecnico Kyocera Mita certificato. Kyocera Mita non è responsabile per danneggiamenti dovuti a impropria installazione della scheda di interfaccia di rete .
- Le istruzioni che seguono si rivolgono esclusivamente a tecnici.

1 Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

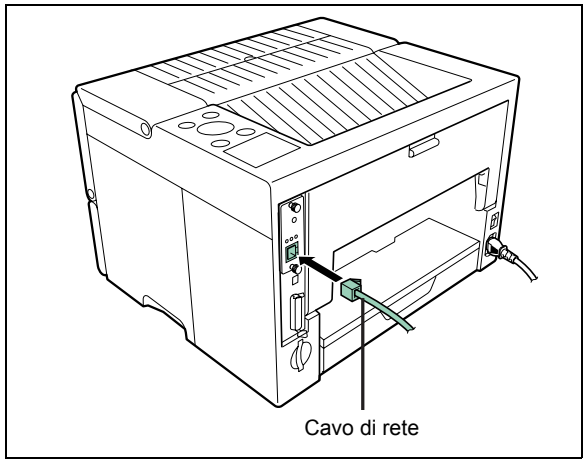
2 Rimuovere le due viti dal coperchio dello slot dell'interfaccia opzionale per rimuovere il coperchio.



3 Inserire la scheda interfaccia di rete e fissarla con le viti rimosse alla fase 2.



4 Collegare il cavo di rete. Quindi ricollegare il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.



5 Accendere la stampante e impostare l'indirizzo di rete dal pannello di controllo (per dettagli sulle modalità, fare riferimento a *Modifica Parametri di Interfaccia di Rete Opzionale a pagina 1-44*).

Disco Rigido

Inserire il disco rigido nel corrispondente slot sulla scheda principale della stampante. Se un disco rigido è già installato nella stampante, i dati ricevuti possono essere rasterizzati e memorizzati su questo disco rigido. Ciò consente la stampa ad alta velocità di più copie, utilizzando una funzione di ordinamento elettronico. Inoltre, è possibile utilizzare le funzioni e-MPS. Per dettagli, fare riferimento a *e-MPS a pagina 1-35*.

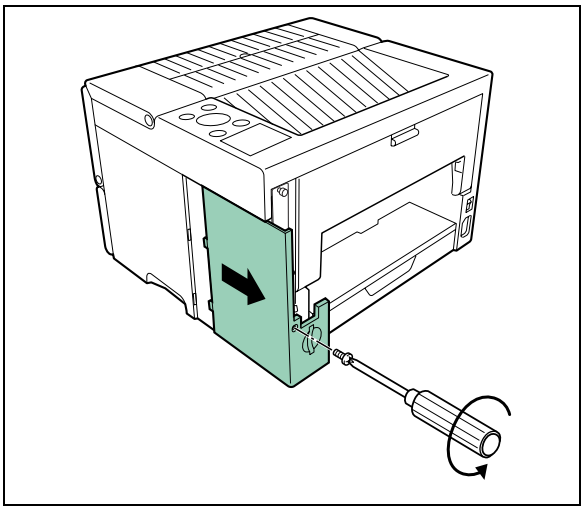
Per dettagli sui dischi fissi disponibili, contattare il rivenditore.

NOTE

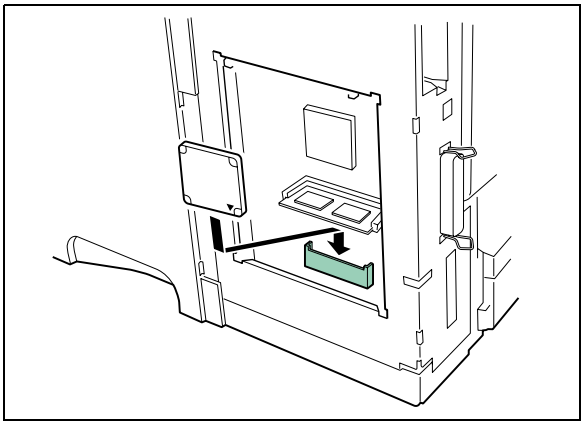
- Il disco rigido deve essere installato soltanto da rivenditore autorizzato Kyocera Mita o tecnico Kyocera Mita certificato. Kyocera Mita non è responsabile per danneggiamenti dovuti a impropria installazione del disco rigido.
- Le istruzioni che seguono si rivolgono esclusivamente a tecnici.

1 Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

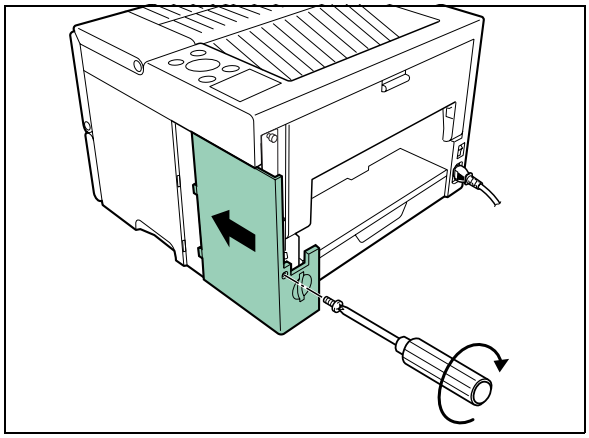
2 Rimuovere la vite dal coperchio sul lato destro della stampante e rimuovere il coperchio.



3 Inserire il disco rigido opzionale nello slot.



4 Reinstallare il coperchio sul lato destro della stampante e serrare la vite per fissare il disco rigido.



Formattare il disco rigido. Per dettagli, fare riferimento a *Utilizzo di Disco Fisso Opzionale a pagina 1-49*.

Memory Card

Inserire la memory card nello slot della scheda sulla parte destra della stampante. Una memory card è una scheda a microchip che può contenere font, macro e form opzionali. La stampante legge i contenuti della scheda nella sua memoria interna quando la stampante è accesa.

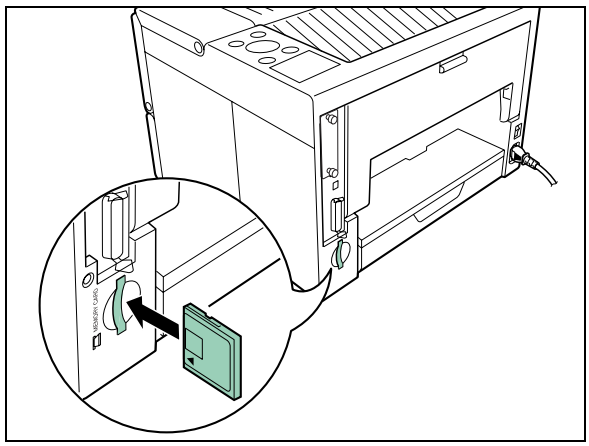
Per dettagli sulle memory card disponibili, contattare il rivenditore.

1 Spegnere la stampante .

NOTA

Non inserire o rimuovere una memory card mentre l'unità è sotto tensione. Se la scheda viene rimossa mentre la stampante è accesa, sono possibili danneggiamenti della elettronica della stampante o della scheda di memoria.

2 Inserire la scheda memory card nello slot. Inserirla con il fronte verso l'alto e dal lato dei connettori. Spingere fino al punto di fermo.



Formattare la memory card. Per dettagli, fare riferimento a *Utilizzo di Memory Card a pagina 1-46*.

Appendice A Interfacce Computer

Questa appendice descrive i segnali utilizzati nelle interfacce parallela, USB e seriale della stampante. Riporta inoltre le assegnazioni dei pin, le funzioni dei segnali, le temporizzazioni, le specifiche dei connettori e i livelli di tensione.

L'appendice descrive i seguenti argomenti:
- Interfaccia Parallela
- Interfaccia USB
- Interfaccia Seriale (opzione)

Interfaccia Parallela

Modalità di Comunicazione

La stampante esegue la rapida trasmissione dei dati sull'interfaccia parallela. La modalità interfaccia parallela è attivabile dal pannello di controllo della stampante. Fare riferimento a *Modifica modalità Interfaccia Parallela a pagina 1-43*.

NOTA

Utilizzare un cavo per porta parallela conforme agli standard IEEE1284.

Auto (default)
La stampante commuta automaticamente la propria modalità di comunicazione a quella corrente del computer. Di norma, non modificarla.

Normal (Normale)
Il metodo di comunicazione delle normali specifiche della interfaccia Centronics.

High-speed (Alta Velocità)
Consente la rapida trasmissione dei dati fra stampante e computer. (Selezionare questa modalità in caso di problemi di stampa con stampante connessa a workstation.)

Nibble (alta)
Consente la comunicazione dati a velocità elevata in conformità con gli standard IEEE 1284.

Segnali di Interfaccia

I pin del connettore di interfaccia parallela trasportano i segnali elencati nella tabella *Assegnazione dei Pin del Connettore Parallelo*. Gli asterischi nella tabella indicano segnali attivi basso. La tabella indica inoltre se ciascun segnale è in ingresso o in uscita rispetto alla stampante.

Assegnazione dei Pin del Connettore Parallelo

Pin	In/out	Descrizione
1	In	Strobe* [nStrobe]
2	In/Out	Data 0 [Data 1]
3	In/Out	Data 1 [Data 2]
4	In/Out	Data 2 [Data 3]
5	In/Out	Data 3 [Data 4]
6	In/Out	Data 4 [Data 5]
7	In/Out	Data 5 [Data 6]
8	In/Out	Data 6 [Data 7]
9	In/Out	Data 7 [Data 8]
10	Out	Acknowledge* [nAck]
11	Out	Busy [Busy]
12	Out	Paper Empty [PError], ritorna stato di vuoto se FRPO O2=2
13	Out	Online (Select) [nSelect], ritorna stato di off-line se FRPO O2=2
14	In	Auto-feed [nAutoFd]
15	-	Non connesso
16	-	0 V DC
17	-	Chassis GND
18	-	+5 V DC
19	-	Terra
20	-	Terra
21	-	Terra
22	-	Terra
23	-	Terra
24	-	Terra
25	-	Terra
26	-	Terra
27	-	Terra
28	-	Terra
29	-	Terra
30	-	Terra
31	In	Ignorato [nInit]
32	Out	Error*, ritorna stato di errore se FRPO O2=2 [nFault]
33	-	Non connesso
34	-	Non connesso
35	Out	Power Ready
36	In	Ignorato [nSelectIn]

[ ]: Nomi dei segnali in modalità Auto e Nibble (alta) (IEEE1284). In modalità Auto e Nibble (alta) , questi segnali sono bi-direzionali.

Segue la descrizione dettagliata dei segnali.

Strobe* [nStrobe] (Pin 1)
Un impulso Strobe* negativo fa sì che la stampante legga e si connetta sulle linee di segnale da Data 0 [1] a Data 7 [8].

Da Data 0 [1] a Data 7 [8] (Pin da 2 a 9)
Questi otto segnali costituiscono il byte dati trasmesso dal computer alla stampante. Data 7 [8] è il bit più significativo.

Acknowledge* [nAck] (Pin 10)
Questo impulso negativo riconosce il carattere precedentemente ricevuto dalla stampante.

Busy [Busy] (Pin 11)
Questo segnale è alto quando la stampante è busy e basso quando la stampante è in grado di accettare altri dati.

Paper Empty [PError] (Pin 12)
Questo segnale diventa alto quando non c'è più carta nella stampante.

Select [Online] (Pin 13)
Questo segnale è alto quando la stampante è on-line e basso quando off-line. Commuta a basso anche a quando viene premuto il tasto VAI per portare la stampante off-line.

+5 V DC (Pin 18)
Questa linea è connessa alla linea +5V CC della stampante (+5V + 0,5V, 400 mA, fusibile).

Error* [nFault] (Pin 32)
Quando il controllo della linea parallela ad alta velocità è attivato (ON) (FRPO O2=2), questa linea ritorna stato di errore.

Power Ready (Pin 35)
Segnale alto quando la stampante è accesa.

NOTA

I segnali Paper Empty, On-Line ed Error non vengono utilizzati a meno che siano abilitati dal comando FRPO (parametro O2).

Interfaccia USB

La stampante supporta gli standard USB (Universal Serial Bus) Revisione 2.0 e le specifiche e i segnali dell'interfaccia USB sono i seguenti.

Specifiche

Specifiche di Base
Conforme agli standard Full-Speed USB 2.0.

Connettori
Stampante: Tipo B (femmina) con porta di upstream
Cavo: Tipo B (maschio)

Cavo
Utilizzare cavo schermato conforme agli standard USB 2.0 e non più lungo di 5 metri.

Modalità di Trasferimento
Full speed (max 12 Mbps)

Controllo Alimentazione
Automatico

Segnali di Interfaccia

Assegnazione Pin Connessione USB

Pin	Segnale	Descrizione
1	Vbus	Alimentazione (+5 V)
2	D-	Trasmissione dati
3	D+	Trasmissione dati
4	GND	Terra
Shell		Schermo

Interfaccia Seriale (Opzione)

L'installazione nella stampante del kit della scheda di interfaccia seriale opzionale (IB-11) consente la connessione a un computer dotato di interfaccia seriale standard RS-232C.

Interfaccia RS-232C

Segnali di Interfaccia

I pin del connettore dell'interfaccia RS-232C trasportano i segnali elencati nella tabella che segue. La tabella indica inoltre se ciascun segnale è in ingresso (In) o in uscita (Out) rispetto alla stampante.

Assegnazioni Pin Segnale RS-232C

Pin	In/out	Segnale	Descrizione
1	-	FG	Frame ground
2	Out	TXD	Transmit Data
3	In	RXD	Receive Data
4	Out	RTS	Request To Send
5	In	CTS	Clear To Send
6	In	DSR	Data Set Ready
7	-	SG	Signal Ground
20	Out	DTR	Data Terminal Ready

Segue una breve descrizione dei segnali.

FG Frame Ground (Pin 1)
Questo pin è connesso direttamente al telaio della stampante.

TXD Transmit Data (Pin 2)
Questa uscita trasporta i dati asincroni trasmessi dalla stampante al computer. Usata principalmente nei protocolli di handshaking.

RXD Receive Data (Pin 3)
Ingresso che trasporta i dati asincroni trasmessi dal computer alla stampante.

RTS RequestTo Send (Pin 4)
Questa uscita viene mantenuta sempre alta (oltre 3 V).

CTS Clear To Send (Pin 5)
DSR Data Set Ready (Pin 6)
Non utilizzati.

SG Signal Ground (Pin 7)
È il segnale di riferimento di tutti gli altri segnali.

DTR - Data Terminal Ready - (Pin 20)
Uscita utilizzata come linea di handshake buffer prossimo ad essere pieno. È alta (oltre 3 V) quando il buffer può accettare altri dati.

Livelli di tensione dell'Interfaccia RS-232C
I livelli di tensione dei segnali di interfaccia sono conformi alle specifiche EIA RS-232C. SPACE è compreso fra i 3 volt e i 15 volt. MARK è compreso fra -3 volt e -15 volt. Le tensioni comprese fra -3 volt e 3 volt non sono definite.

Protocollo RS-232C

Un protocollo è una serie di regole che il computer osserva nella trasmissione di dati verso la stampante. I parametri RS-232C / RS-422A sono memorizzati nella memoria a batteria e sono riportati sulla stampa della pagina di stato. I parametri possono essere modificati tramite il comando FRPO (riprogrammazione firmware) descritto nel manuale *PRESCRIBE Commands Technical Reference* sul CD-ROM *Kyocera Mita Digital Library* fornito con la stampante. Di seguito sono riportati i parametri e i relativi codici di identificazione.

H1: Velocità in Baud

Valore	Velocità
12	1200
24	2400
48	4800
96	9600
19	19200
38	38400
57	57600
11	115200

Impostazione di default: 9600 baud.

H2: Bit Dati

7 oppure 8, default: 8.

H3: Bit di Stop

1 oppure 2, default: 1.

H4: Parità

Valore	Significato
0	Nessuna
1	Dispari
2	Pari
3	Ignora

Impostazione di default: Nessuna (0 sulla stampa della pagina di stato).

H5: Logica del Protocollo

Valore	Significato
0	Combinazione di 1 e 3 seguenti
1	DTR, logica positiva
2	DTR, logica negativa
3	XON/XOFF
4	ETX/ACK
5	XON/XOFF riconosciuto soltanto come protocollo

Impostazione di default: 0.

H6: Buffer prossimo alla soglia di pieno

Percentuale da 0 a 99. Default: 90.

H7: Buffer prossimo alla soglia di vuoto

Percentuale da 0 a 99. Default: 70.

Le impostazioni di default per buffer prossimo alla soglia di pieno o vuoto (H6 e H7) sono soggette a modifica senza preavviso.

Le differenze fra i valori di buffer prossimo alla soglia di pieno o vuoto consentono al computer di trasmettere una estesa quantità di dati in un flusso continuo.

H8: Dimensione del buffer dei dati ricevuti

Dimensione del buffer di ingresso, espressa in unità di 10 K byte. L'impostazione di default: 6, indica 60 Kbyte.

Comando PRESCRIBE FRPO D0

Il comando PRESCRIBE FRPO D0 consente la manipolazione dell'XON/XOFF in caso di errore sull'interfaccia seriale. La tabella che segue riporta gli stati di errore corrispondenti ai diversi valori D0.

		Errore Interfaccia Seriale	
		Errore non gestito	Errore gestito
Temporizzazione XON trasmesso verso il computer in stato di Pronto o Attesa	XON trasmesso ogni 3-5 secondi	D0=0 (default)	D0=1
	XON non trasmesso	D0=10	D0=11

Connessione del Cavo RS-232C

Acquisizione di cavo RS-232C adatto

Verificare che il cavo RS-232C disponibile sia cablato in modo corretto. Il cavo deve essere di tipo null modem, ossia il pin 2 su un'estremità del cavo deve essere collegato al pin 3 dell'altra estremità. Non è possibile utilizzare un cavo diretto quale un cavo adattatore di comunicazione IBM tipo 1502067, a meno di utilizzare un adattatore null modem.

Connessione della Stampante al Computer

Assicurarsi che sia la stampante che il computer siano spenti.

1. Scaricare l'elettricità statica toccando un oggetto metallico quale una maniglia.
2. Rimuovere la copertura di plastica dal connettore di interfaccia RS-232C della stampante.
3. Connettere la terminazione stampante del cavo di interfaccia RS-232C al connettore RS-232C della stampante e avvitarlo.
4. Connettere la terminazione opposta del cavo di interfaccia RS-232C al connettore RS-232C del computer.
5. Accendere la stampante.
6. I parametri RS-232C della stampante impostati in fabbrica sono i seguenti:

   Velocità = 9600 bps, Bit Dati (lunghezza del carattere) = 8 bit, Bit di Stop = 1, Parità = Nessuna

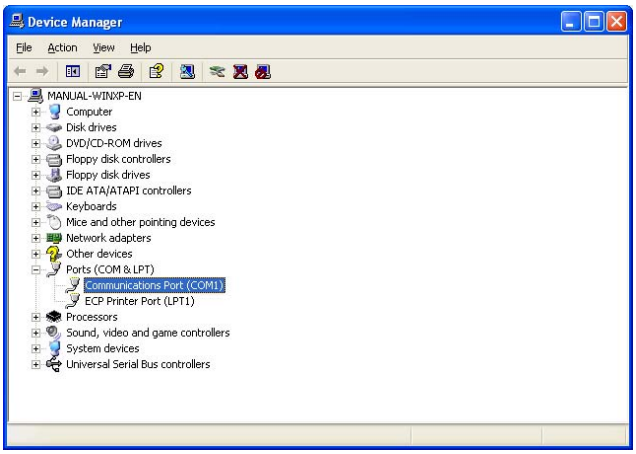
   I due protocolli RS-232C sono XON / XOFF e DTR. La stampante li esegue entrambi contemporaneamente, utilizzando logica positiva per il DTR.

   Se non si è certi delle attuali impostazioni dei parametri della stampante, è possibile riportarli ai valori di default di cui sopra. Fare riferimento *Modifica parametri Interfaccia Seriale a pagina 1-43*.

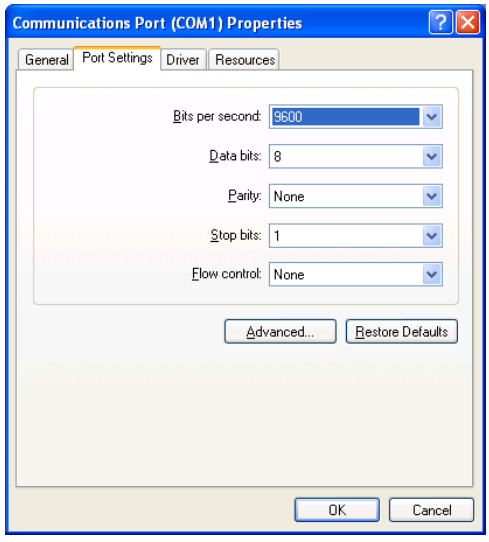
7. Impostare il computer con gli stessi parametri della stampante. Per molti computer, questo può essere realizzato tramite predisposizione degli switch DIP prima dell'accensione. Altro metodo è il seguente:

In Windows XP, procedere come descritto di seguito

1. Fare clic con il mouse su **Start** sulla barra strumenti di Windows XP, selezionare **Impostazioni** e fare clic su **Pannello di controllo**.
2. Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo. Fare doppio clic su **Sistema**.
3. Dalla finestra **Proprietà - Sistema** fare clic su **Gestione Periferiche**, quindi fare clic sulla porta **COM** da utilizzare.



4. Fare doppio clic su **Porta di comunicazione**.
5. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà Porta di comunicazione** per la porta COM selezionata. Fare clic su **Impostazioni della porta** e definire le proprietà della porta.



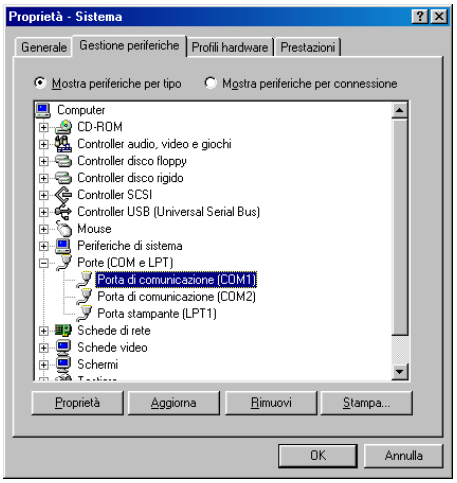
6. Eseguite le impostazioni, fare clic su **OK**.

In Windows 95/98/Me, procedere come descritto di seguito

1 Fare clic con il mouse su **Start** sulla barra strumenti di Windows 95/98/Me, selezionare **Impostazioni** e fare clic su **Pannello di controllo**.

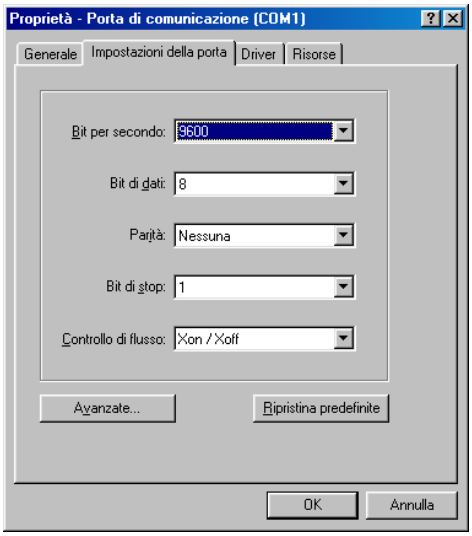
2 Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo. Fare doppio clic su **Sistema**.

3 Dalla finestra **Proprietà - Sistema** fare clic su **Gestione Periferiche**, quindi fare clic sulla porta **COM** da utilizzare**.**



4 Fare doppio clic su **Porta di comunicazione**.

5 Viene visualizzata la finestra di dialogo **Proprietà Porta di comunicazione** per la porta COM selezionata. Fare clic su **Impostazioni della porta** e definire le proprietà della porta.



6 Eseguite le impostazioni, fare clic su **OK**.

In DOS, digitare i seguenti comandi:

```
C:\>MODE COM1:96,N,8,1,P
C:\>MODE LPT1:=COM1
```

Per la verifica dell'interfaccia, digitare quindi:

```
CTRL P
C:\>DIR
CTRL P
```

Le impostazioni software realizzate dalle procedure di cui sopra sono temporanee. Sulla gran parte dei computer le impostazioni permanenti vengono realizzate tramite switch DIP.

Appendice B Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche tecniche

Specifiche

Caratteristica	Descrizione
Metodo di stampa	Elettrofotografico, scansione laser.
Velocità di stampa ( ): Vassoio MP	A4/Letter : 20 (20) pagine/minuto B4: 13 (13) pagine/minuto A3: 11 (11) pagine/minuto
Risoluzione	Modalità veloce 1200 600 dpi con KIR (Kyocera Image Refinement) 300 dpi con KIR (Kyocera Image Refinement)
Prima stampa (A4)	Fino a 10 secondi (in funzione dei dati da stampare)
Tempo di riscaldamento	Circa 28 secondi (dalla modalità riposo) Circa 30 secondi (dalla accensione)
Controller	PowerPC 405 (200 MHz)
Memoria principale	16 MB, espandibile fino a 144MB
Sistema operativo	Windows 95/98/ME, Windows NT/2000/XP, Macintosh, Linux
Interfacce	Parallela: IEEE1284 USB: Full-Speed USB 2.0 Opzione: Scheda interfaccia di rete (KUIO-LV)/Scheda interfaccia seriale (IB-11)
Slot memory card	Una memory card (CF)
Slot disco rigido	1 (Microdrive)
Auto - test	Eseguito alla accensione
Ciclo di lavoro massimo	65.000 pagine/mese
Drum	OPC
Sviluppatore	Sviluppatore a secco mono-componente
Caricatore principale	Caricatore positivo
Trasferimento	Rullo di carica negativo
Separazione	Separazione di piccolo diametro e separazione spazzola DC
Pulizia del drum	Lama di pulizia
Scarica del drum	Illuminazione tramite LED array
Fusore	Rullo di riscaldamento e rullo di pressione
Risparmio toner	Modalità EcoPrint
Carta	Carta normale (Fare riferimento a *Capitolo 2 Scelta della Carta*)

Appendice B Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Descrizione
Alimentatori della carta	Cassetto: da A5 a A3/Ledger cassetto universale. Fino a 250 fogli di spessore 0,11 mm Vassoio MP: da 70 × 148 mm (3-1/2 × 5-13/16") a 297 × 450 mm (11-11/16 × 17-3/4") (Fare riferimento a *pagina 2-2*). Fino a 100 fogli di spessore 0.11 mm
Capacità dei vassoi di consegna	Vassoio Face-down: circa 250 fogli spessore 0,11 mm
Condizioni ambientali	Temperatura : da 10 a 32.5 °C (da 50 a 90.5 °F) Umidità : da 20 a 80 % RM Condizioni ottimali : 23 °C, 60 % RM Altitudine : Max. 2.000 m Illuminazione : Max. 1.500 lux
Alimentazione elettrica	220-240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 3,8 A (Europa) Fluttuazione max consentita tensione: ±10 % Fluttuazione max consentita frequenza: ±2 %
Consumo	Max: 893 W In stampa: 422 W In standby: 126 W In modalità basso consumo: 9,4 W
Rumore durante il funzionamento (secondo ISO 7779 [Posizione Bystander, livello di pressione sonora sul fronte])	In stampa: LpA=49 dB(A) In standby: LpA=33 dB(A) In modalità Riposo: Incommensurabilmente basso
Dimensioni	310 (12,2) larghezza × 467 (18,3) altezza × 410 mm (16,1 pollici) profondità
Peso	18 kg, soltanto unità principale

Glossario

Disco RAM
Drive di disco virtuale che utilizza parte della memoria della stampante. Grazie al disco RAM, impostandone opportunamente la dimensione, è possibile stampare in multi-copia, riducendo i tempi di stampa.

dpi (dots per inch - punti per pollice)
Il numero di punti stampati per pollice, ossia l'unità della risoluzione della stampante.

Driver di stampa
Il driver di stampa consente la stampa dei dati creati tramite software applicativo. Il driver di stampa per i modelli di questa stampante è compreso nella Kyocera Mita Digital Library contenuta nel CD-ROM fornito con la stampante. Installare il driver di stampa sul computer collegato alla stampante.

Ecoprint
Modalità di stampa con controllo del consumo del toner. Le pagine stampate in modalità Ecoprint presentano una risoluzione inferiore al normale. L'impostazione di default è Off (disattivata).

Emulazione
Fa riferimento alla emulazione dei produttori di stampanti. Le stampanti emulano le seguenti categorie di stampanti: PCL 6, KG-GL, line printer, IBM Proprinter, DIABLO 630, EPSON LQ-850, KPDL

Font outline
Nei font outline, i contorni dei caratteri sono rappresentati da espressioni matematiche e i font possono essere ingranditi, ridotti o avere stili diversi in funzione dei valori numerici che assumono le corrispondenti espressioni. La stampa risulta nitida anche se i font vengono molto ingranditi, perché i caratteri sono definiti da un contorno. è possibile definire corpi di font fino a 999,75 punti, con incrementi di 0,25 punti.

IEEE 1284
Standard utilizzato per la connessione di una stampante a un computer, stabilito dalla associazione Electrical and Electronic Engineers nel 1994.

Interfaccia parallela
Tramite questa interfaccia, il trasferimento dei dati fra stampante e computer ha luogo con gruppi di 8 bit. La stampante è in grado di supportare le comunicazioni bidirezionali IEEE 1284 compatibili.

KIR (Kyocera Image Refinement)
Funzionalità Kyocera Mita esclusiva per aumentare, tramite software, la risoluzione della stampante e produrre stampe di qualità elevata. L'impostazione di default è Off (disattivata).

KM-NET VIEWER
Tool di gestione rete utilizzabili con le stampanti Kyocera Mita della serie FS. Consente di visualizzare informazioni per stampanti connesse alla rete utilizzando comandi SNMP. KM-NET VIEWER è contenuto sul CD-ROM Kyocera Mita Digital Library fornito con la stampante.

Kyocera Mita Digital Library
Libreria contenuta nel CD-ROM fornito con la stampante. Il CD-ROM comprende manuali, driver di stampa e varie utility.

MB (Mega Byte)
Unità che esprime la quantità di dati e le capacità della memoria. 1 MB equivale a 1.024 kB, o 1.048.576 byte.

Espansione di Memoria
Con questa opzione viene aumentata la memoria della stampante. È possibile installare DIMM (Dual Inline Memory Module) da 16, 32, 64 o 128 MB. Fare riferimento al rivenditore Kyocera Mita per ottenere le DIMM che meglio si adattano a questa stampante.

Modalità Cassetto
Modalità operativa per il vassoio MP (Multi purpose - Multi-funzione). Con l'abilitazione di questa modalità, è possibile alimentare continuamente 200 fogli di carta normale, come avviene per il cassetto. La modalità cassetto è la modalità di default, ma è possibile cambiarla dal pannello di controllo.

Modalità First (Primo)
Modalità operativa per il vassoio MP. Siccome la modalità di default per il vassoio MP è First (priorità di stampa dal vassoio MP), se nel vassoio MP è presente carta, viene sempre alimentata questa carta dal vassoio MP anche se è stato selezionato un altro alimentatore. La modalità First è quella predefinita in fabbrica, ma è sempre possibile modificarla dal pannello di controllo della stampante.

Modalità Riposo
Modalità che viene attivata dopo un periodo di tempo predefinito. La stampante commuta alla modalità risparmio di energia e viene consumata una minima quantità di energia. è possibile modificare la durata temporale dopo la quale la stampante commuta alla modalità riposo dal pannello di controllo. L'impostazione di default è 15 minuti.

Offline
In questo stato, la stampante può ricevere dati, ma non può stampare. Per stampare, occorre commutare a online la stampante.

Online
In questo stato, la stampante può ricevere dati.

Pagina di Stato
Questa stampa elenca le condizioni attuali della stampante, quali la memoria della stampante, il numero totale di copie stampate e l'impostazione degli alimentatori della carta.

Pannello di Controllo
Sulla parte superiore della stampante, il pannello comprende il display messaggi, tre indicatori e otto tasti. Il display messaggi riporta lo stato della stampante. Premere i tasti per commutare la stampante da offline a online o viceversa oppure per annullare la stampa.

Simple Network Management Protocol (SNMP)
Protocollo per la gestione della rete che utilizza il protocollo TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol).

Vassoio MP (Multi purpose - Multifunzione)
Il vassoio utilizzato invece del cassetto per la stampa di buste, cartoline, lucidi ed etichette.

Indice alfabetico dettagliato

A

A4 ampio 1-52
Alimentatore carta 1-22
Alimentatore carta 6-2, 6-5
Allarme acustico (buzzer) 1-56

B

Binding 1-23
Busta di plastica 3-1, 3-2
Buste 2-5

C

Caratteristiche della carta 2-1
Caratteristiche tecniche B-1
Carta prestampata2-6
Carta riciclata 2-6
Carta speciale 2-4
Casella postale virtuale 1-35, 1-39, 1-42
Cassetto carta 1-15, 1-18, 4-9
Cavo RS-232C A-5
Chiusura 3-1, 3-2
Code set 1-29
Codice di accesso 1-37, 1-38
Contatore toner 1-53
Contenitore toner 3-1
Continuazione automatica 1-56
Coperchio superiore 3-3
Copertina, prima 3-3

D

Densità di stampa 1-21
DIMM 6-2, 6-3
Disco RAM 1-50, 4-7, Glossario-2
Disco rigido 1-49, 6-2, 6-6
Display messaggi 1-2
Driver stampante 6, 1-17, 6-4, Glossario-2

E

EcoPrint 1-33, Glossario-1
Elenco font 1-13, A-2
e-MPS 1-35, 1-40
    Casella postale virtuale 1-39
    Controlla e mantieni 1-37, 1-40
    Copia rapida 1-36
    Job codificati 1-38, 1-39
    Job privato/memorizzato 1-37, 1-38
Emulazione 1-25, Glossario-1
Espansione memoria 6-2, 6-3, Glossario-1
Espansione memoria 6-3
Etichette retroadesive 2-5

F

Font 1-13, 1-27, 5-1
Font interni 1-13, 5-1
Font PCL 5-2
Form feed timeout automatico 1-53
Formato carta 1-2, 1-15, 2-2
Formato carta cassetto 1-16
Fronte/retro 1-20, 1-23, 2-6
    Binding 1-23

G

Grana della carta 2-3

I

Indicatore formato carta 1-2, 1-18
Indicatore tipo di carta 1-2
Indicatori 1-2, 1-3, 4-4
Indicatori pannello di controllo 4-4
Interfaccia 1-2, 1-43, 6-2, 6-5, A-1
Interfaccia di rete 1-43, 1-44, 6-2, 6-5
Interfaccia parallela 1-43, Glossario-1
Interfaccia seriale 1-2, 1-43, A-3
Interfaccia USB 1-2, A-2

J

Job codificato 1-38, 1-39, 1-40, 4-6
    Job codificato permanente 1-41
    Job codificato temporaneo 1-41

K

KIR 1-32, Glossario-1
KM-NET VIEWER Glossario-1
KPDL 1-26
Kyocera Mita Digital Library Glossario-1

L

Leva di blocco 3-1, 3-3
Linefeed (LF)1-51
Lingua messaggi 1-53

M

Manuale KX Printer Drivers Operation 6
Manutenzione 3-1
    Filo di carica 4-2, 4-3
    Separatore 3-4
Mappa Menu 1-10
Memorizzazione job 1-35
Memory card 1-46, 1-48, 6-2, 6-6
Messaggi di aiuto online 1-3, 4-5, 4-8
Messaggi di errore 4-6
Messaggi di manutenzione 4-4
Modalità di protezione pagina 1-51
Modalità Riposo 1-2, 1-54, Glossario-2

N

Numero di copie 1-30

O

Orientamento 1-23, 1-32

P

Pagina di stato 1-10, 1-11, 1-12, Glossario-2
Pagina di stato assistenza 1-11
Pannello di controllo 1-1, Glossario-1
Panno di pulizia 3-4
Partizione 1-47, 1-49
Peso della carta 1-20, 2-3
PRESCRIBE 4-3, A-4
PRESCRIBE Commands Command Reference 6
PRESCRIBE Commands Technical Reference 6
Protezione delle risorse 1-55
Protocollo 1-43, A-4, A-5, Glossario-2
Protocollo Simple Network Management Protocol
    (SNMP) Glossario-2

Q

Qualità di stampa 1-33, 4-2

R

Reset stampante 1-55
Rete 1-11, 1-12, 6-5
Risoluzione 1-34, B-1
RS-232C A-3, A-4
Rullo di trasferimento 3-4

S

Scaricamento dati ricevuti 1-14
Scheda principale 6-3
Selettore formato carta 1-15
Separatore 3-4
Sistema di selezione menu 1-4
Soluzione dei problemi 4-1
    Interfaccia 4-1
Sospensione job 1-35, 1-37
Spazzolino di pulizia 3-4
Stampa ridotta 1-30
Stampe totali 1-52

T

Tasti 1-1, 1-3
Tempo di attivazione continuazione automatica 1-57
Timer riposo 1-54
Tipo di carta 1-2
TK-400 4-2, 4-3, 4-5
Toner kit 3-1

U

Unità fronte/retro 6-2, 6-5
Unità opzionali 6-1, 6-3

V

Vassoio Face-down 4-5
Vassoio multi-funzione (MP - Multi Purpose) 1-17, 1-18, 2-2, 2-6, 4-8
    Guide carta 2-1
    Modalità cassetto Glossario-1
    Modalità primo Glossario-1

Kyocera MITA Corporation

2-28, 1-Chome, Tamatsukuri

Chuo-ku, Osaka, 540-8585 Giappone

©2002 KYOCERA MITA CORPORATION. Tutti i diritti riservati. Revisione 1.0., 2002, 10